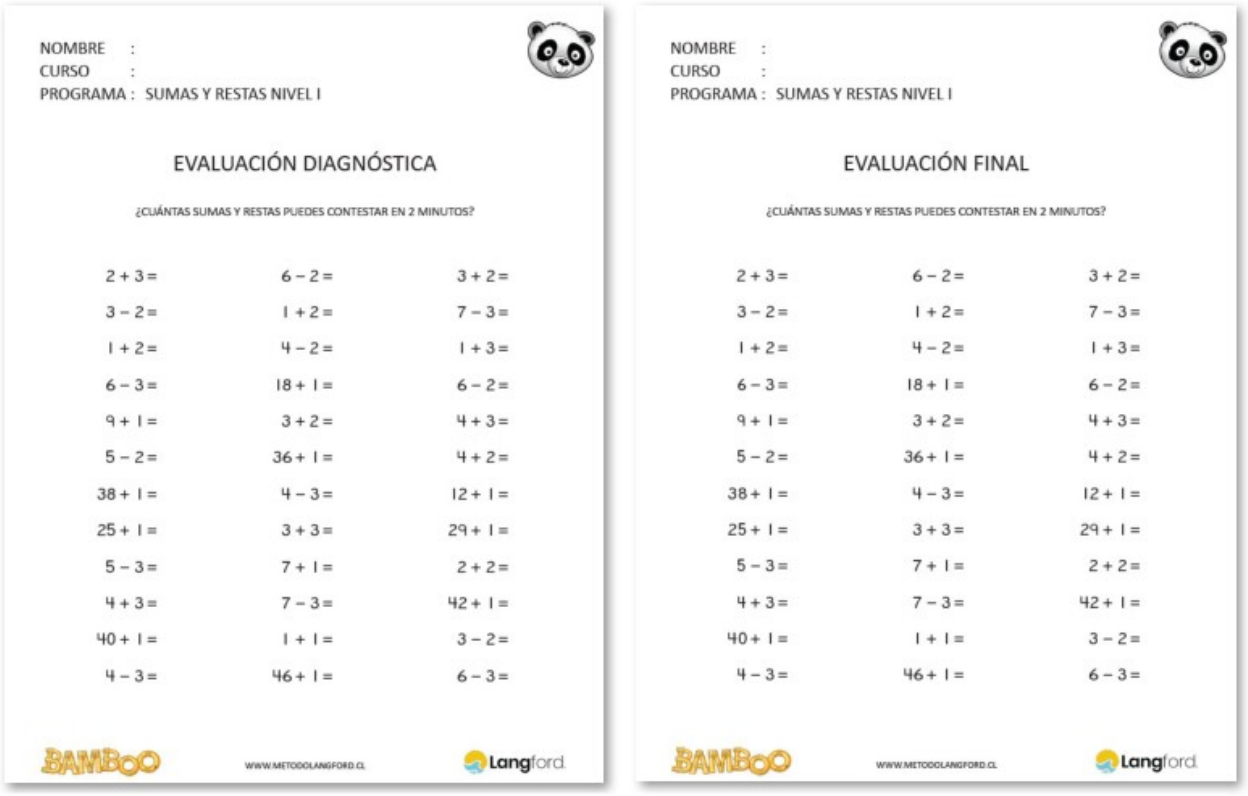
Anexo

Anexo A: Resultados del programa Bamboo Sumas y Restas Nivel 1

• 1°, 2° y 3° año Básico (Primaria) • Estudiantes evaluados: 2.800

Instrumento de evaluación Los estudiantes fueron evaluados antes de comenzar el programa y de nuevo unos tres meses después, con dos pruebas equivalentes de 36 preguntas y un límite estricto de 2 minutos

Evaluación inicial Evaluación final



NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : SUMAS Y RESTAS NIVEL I

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

¿CUÁNTAS SUMAS Y RESTAS PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

2 + 3 =	6 – 2 =	3 + 2 =
3 – 2 =	1 + 2 =	7 – 3 =
1 + 2 =	4 – 2 =	1 + 3 =
6 – 3 =	18 + 1 =	6 – 2 =
9 + 1 =	3 + 2 =	4 + 3 =
5 – 2 =	36 + 1 =	4 + 2 =
38 + 1 =	4 – 3 =	12 + 1 =
25 + 1 =	3 + 3 =	29 + 1 =
5 – 3 =	7 + 1 =	2 + 2 =
4 + 3 =	7 – 3 =	42 + 1 =
40 + 1 =	1 + 1 =	3 – 2 =
4 – 3 =	46 + 1 =	6 – 3 =

BAMBOO WWW.METODOLANGFORD.CL Langford

NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : SUMAS Y RESTAS NIVEL I

EVALUACIÓN FINAL

¿CUÁNTAS SUMAS Y RESTAS PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

2 + 3 =	6 – 2 =	3 + 2 =
3 – 2 =	1 + 2 =	7 – 3 =
1 + 2 =	4 – 2 =	1 + 3 =
6 – 3 =	18 + 1 =	6 – 2 =
9 + 1 =	3 + 2 =	4 + 3 =
5 – 2 =	36 + 1 =	4 + 2 =
38 + 1 =	4 – 3 =	12 + 1 =
25 + 1 =	3 + 3 =	29 + 1 =
5 – 3 =	7 + 1 =	2 + 2 =
4 + 3 =	7 – 3 =	42 + 1 =
40 + 1 =	1 + 1 =	3 – 2 =
4 – 3 =	46 + 1 =	6 – 3 =

BAMBOO WWW.METODOLANGFORD.CL Langford

Figura 1: Evaluación inicial y final

Avance promedio y porcentaje de mejora

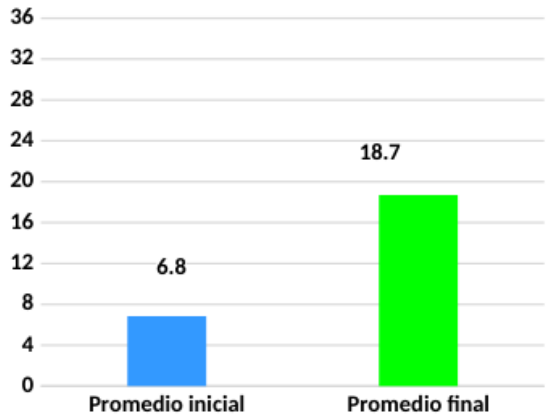


Figura 2: Promedios inicial y final – Bamboo Sumas y Restas Nivel 1

El promedio de respuestas correctas en la evaluación inicial fue de 6,8 sobre un total de 36 preguntas. Tres meses después, la evaluación final mostró un aumento de este promedio a 18,7, lo que indica un avance promedio de 11,9 respuestas correctas. Este avance corresponde a un porcentaje de mejora del 33,0% en el programa.

Clasificación por niveles de resultado

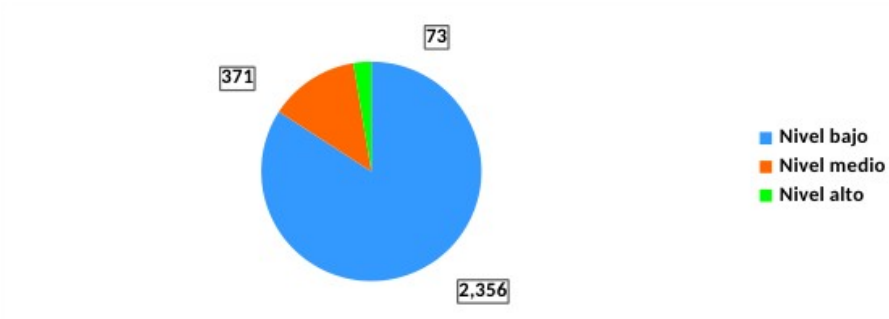


Figura 3: Nivel inicial de los estudiantes – Bamboo Sumas y Restas Nivel 1

De los 2.800 estudiantes evaluados en la etapa inicial, 2.356 (84%) estaban en el nivel bajo, 371 (13%) en el nivel medio y 73 (3%) en el nivel alto.

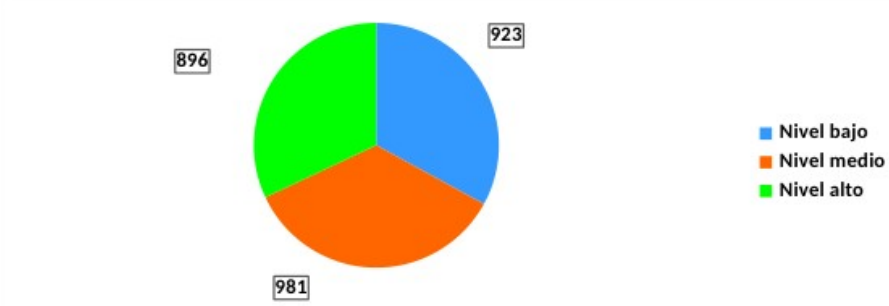


Figura 4: Nivel final de los estudiantes – Bamboo Sumas y Restas Nivel 1

En la evaluación final, la cantidad de estudiantes en el nivel bajo disminuyó considerablemente, de 2.356 (84%) a 923 (33%). En cambio, hubo un aumento notable en el nivel alto: los estudiantes pasaron de 73 (3%) a 896 (32%).

Análisis de la distribución de los estudiantes

Tabla 1: Cambio de nivel de los estudiantes – Bamboo Sumas y Restas Nivel 1

Nivel inicial/Nivel final	Nivel bajo	Nivel medio	Nivel alto	Total inicial
Nivel bajo	917	884	555	2.356
Nivel medio	6	96	269	371
Nivel alto	0	1	72	73
Total final	923	981	896	2.800

Como se observa, de los 2.356 estudiantes que al inicio se ubicaron en el nivel bajo:

• 917 estudiantes (38,9%) se mantuvieron en el mismo nivel. • 884 estudiantes (37,5%) avanzaron al nivel medio. • 555 estudiantes (23,6%) avanzaron al nivel alto.

En cambio, de los 371 estudiantes que comenzaron en el nivel medio:

• 6 estudiantes (1,6%) retrocedieron al nivel bajo. • 96 estudiantes (25,9%) se mantuvieron en el nivel medio. • 269 estudiantes (72,5%) avanzaron al nivel alto.

Por último, de los 73 estudiantes que estaban en el nivel alto al comienzo:

• 1 estudiante (1,4%) bajó al nivel medio. • 72 estudiantes (98,6%) se mantuvieron en el nivel alto.

Resultados de 1° año Básico (Primaria) Tabla 2: Resultados individuales en el programa Bamboo Sumas y Restas Nivel 1

N. °	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
1	7	Bajo	15	Medio	8
2	3	Bajo	9	Bajo	6
3	3	Bajo	19	Medio	16
4	4	Bajo	9	Bajo	5
5	2	Bajo	14	Medio	12
6	4	Bajo	32	Alto	28
7	4	Bajo	16	Medio	12
8	2	Bajo	17	Medio	15
9	6	Bajo	25	Alto	19
10	9	Bajo	18	Medio	9
11	5	Bajo	11	Bajo	6
12	4	Bajo	14	Medio	10
13	4	Bajo	16	Medio	12
14	6	Bajo	24	Medio	18
15	3	Bajo	18	Medio	15
16	5	Bajo	32	Alto	27
17	2	Bajo	22	Medio	20
18	10	Bajo	13	Medio	3
19	2	Bajo	17	Medio	15
20	2	Bajo	4	Bajo	2
21	10	Bajo	20	Medio	10
22	4	Bajo	15	Medio	11
23	6	Bajo	17	Medio	11
24	4	Bajo	9	Bajo	5
25	6	Bajo	25	Alto	19
26	4	Bajo	14	Medio	10
27	7	Bajo	22	Medio	15
28	13	Medio	12	Bajo	-1
29	1	Bajo	1	Bajo	0
30	0	Bajo	0	Bajo	0
31	2	Bajo	14	Medio	12
32	2	Bajo	8	Bajo	6
33	0	Bajo	0	Bajo	0
34	3	Bajo	7	Bajo	4
35	0	Bajo	21	Medio	21
36	4	Bajo	11	Bajo	7
37	2	Bajo	7	Bajo	5
38	3	Bajo	3	Bajo	0
39	4	Bajo	21	Medio	17
40	2	Bajo	9	Bajo	7
41	4	Bajo	4	Bajo	0

42	3	Bajo	17	Medio	14
43	4	Bajo	6	Bajo	2
44	3	Bajo	1	Bajo	-2
45	2	Bajo	3	Bajo	1
46	4	Bajo	4	Bajo	0
47	2	Bajo	4	Bajo	2
48	1	Bajo	3	Bajo	2
49	5	Bajo	11	Bajo	6
50	5	Bajo	26	Alto	21
51	5	Bajo	15	Medio	10
52	1	Bajo	8	Bajo	7
53	1	Bajo	5	Bajo	4
54	6	Bajo	28	Alto	22
55	6	Bajo	7	Bajo	1
56	2	Bajo	9	Bajo	7
57	2	Bajo	0	Bajo	-2
58	6	Bajo	8	Bajo	2
59	4	Bajo	4	Bajo	0
60	6	Bajo	19	Medio	13
N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
61	5	Bajo	17	Medio	12
62	12	Bajo	28	Alto	16
63	1	Bajo	1	Bajo	0
64	5	Bajo	22	Medio	17
65	9	Bajo	18	Medio	9
66	4	Bajo	3	Bajo	-1
67	2	Bajo	16	Medio	14
68	3	Bajo	11	Bajo	8
69	4	Bajo	11	Bajo	7
70	4	Bajo	8	Bajo	4
71	2	Bajo	19	Medio	17
72	5	Bajo	5	Bajo	0
73	4	Bajo	14	Medio	10
74	2	Bajo	7	Bajo	5
75	8	Bajo	19	Medio	11
76	3	Bajo	10	Bajo	7
77	2	Bajo	16	Medio	14
78	2	Bajo	6	Bajo	4
79	2	Bajo	2	Bajo	0
80	4	Bajo	22	Medio	18
81	2	Bajo	5	Bajo	3
82	1	Bajo	4	Bajo	3
83	0	Bajo	5	Bajo	5
84	2	Bajo	4	Bajo	2
85	2	Bajo	9	Bajo	7
86	4	Bajo	18	Medio	14
87	1	Bajo	12	Bajo	11
88	3	Bajo	11	Bajo	8
89	0	Bajo	6	Bajo	6
90	2	Bajo	2	Bajo	0

91	3	Bajo	13	Medio	10						
92	2	Bajo	7	Bajo	5						
93	4	Bajo	11	Bajo	7						
94	4	Bajo	10	Bajo	6						
95	2	Bajo	9	Bajo	7						
96	2	Bajo	13	Medio	11						
97	0	Bajo	2	Bajo	2						
98	3	Bajo	12	Bajo	9						
99	7	Bajo	16	Medio	9						
100	0	Bajo	0	Bajo	0						
101	2	Bajo	13	Medio	11						
102	0	Bajo	2	Bajo	2						
103	0	Bajo	3	Bajo	3						
104	3	Bajo	15	Medio	12						
105	0	Bajo	0	Bajo	0						
106	3	Bajo	6	Bajo	3						
107	2	Bajo	22	Medio	20						
108	5	Bajo	22	Medio	17						
109	4	Bajo	20	Medio	16						
110	8	Bajo	24	Medio	16						
111	3	Bajo	18	Medio	15						
112	3	Bajo	11	Bajo	8						
113	2	Bajo	14	Medio	12						
114	2	Bajo	15	Medio	13						
115	4	Bajo	14	Medio	10						
116	6	Bajo	16	Medio	10						
117	2	Bajo	16	Medio	14						
118	4	Bajo	26	Alto	22						
119	5	Bajo	18	Medio	13						
120	2	Bajo	21	Medio	19						

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
121	12	Bajo	18	Medio	6	181	8	Bajo	20	Medio	12
122	6	Bajo	24	Medio	18	182	7	Bajo	13	Medio	6
123	4	Bajo	19	Medio	15	183	0	Bajo	9	Bajo	9
124	3	Bajo	15	Medio	12	184	3	Bajo	16	Medio	13
125	17	Medio	28	Alto	11	185	2	Bajo	3	Bajo	1
126	4	Bajo	29	Alto	25	186	4	Bajo	3	Bajo	-1
127	4	Bajo	12	Bajo	8	187	11	Bajo	27	Alto	16
128	15	Medio	34	Alto	19	188	2	Bajo	0	Bajo	-2
129	11	Bajo	20	Medio	9	189	8	Bajo	24	Medio	16
130	6	Bajo	34	Alto	28	190	20	Medio	25	Alto	5
131	0	Bajo	0	Bajo	0	191	25	Alto	25	Alto	0
132	7	Bajo	14	Medio	7	192	3	Bajo	7	Bajo	4
133	1	Bajo	10	Bajo	9	193	6	Bajo	4	Bajo	-2
134	5	Bajo	11	Bajo	6	194	2	Bajo	22	Medio	20
135	9	Bajo	32	Alto	23	195	2	Bajo	7	Bajo	5

136	7	Bajo	8	Bajo	1	196	1	Bajo	7	Bajo	6
137	3	Bajo	12	Bajo	9	197	7	Bajo	28	Alto	21
138	0	Bajo	18	Medio	18	198	4	Bajo	33	Alto	29
139	4	Bajo	21	Medio	17	199	6	Bajo	16	Medio	10
140	6	Bajo	25	Alto	19	200	2	Bajo	2	Bajo	0
141	19	Medio	36	Alto	17	201	3	Bajo	14	Medio	11
142	17	Medio	36	Alto	19	202	4	Bajo	17	Medio	13
143	5	Bajo	36	Alto	31	203	4	Bajo	22	Medio	18
144	0	Bajo	35	Alto	35	204	1	Bajo	2	Bajo	1
145	0	Bajo	22	Medio	22	205	4	Bajo	3	Bajo	-1
146	2	Bajo	34	Alto	32	206	2	Bajo	6	Bajo	4
147	0	Bajo	4	Bajo	4	207	2	Bajo	0	Bajo	-2
148	9	Bajo	35	Alto	26	208	4	Bajo	6	Bajo	2
149	2	Bajo	20	Medio	18	209	3	Bajo	8	Bajo	5
150	1	Bajo	34	Alto	33	210	3	Bajo	4	Bajo	1
151	5	Bajo	24	Medio	19	211	2	Bajo	12	Bajo	10
152	2	Bajo	24	Medio	22	212	1	Bajo	8	Bajo	7
153	2	Bajo	35	Alto	33	213	2	Bajo	11	Bajo	9
154	2	Bajo	35	Alto	33	214	6	Bajo	25	Alto	19
155	0	Bajo	17	Medio	17	215	3	Bajo	2	Bajo	-1
156	0	Bajo	3	Bajo	3	21	3	Bajo	5	Bajo	2

157	2	Bajo	35	Alto	33
158	3	Bajo	35	Alto	32
159	1	Bajo	21	Medio	20
160	15	Medio	26	Alto	11
161	4	Bajo	33	Alto	29
162	1	Bajo	19	Medio	18
163	2	Bajo	36	Alto	34
164	0	Bajo	22	Medio	22
165	5	Bajo	14	Medio	9
166	3	Bajo	26	Alto	23
167	5	Bajo	10	Bajo	5
168	4	Bajo	4	Bajo	0
169	11	Bajo	11	Bajo	0
170	9	Bajo	14	Medio	5
171	4	Bajo	24	Medio	20
172	7	Bajo	24	Medio	17
173	27	Alto	28	Alto	1
174	8	Bajo	6	Bajo	-2
175	2	Bajo	23	Medio	21
176	14	Medio	19	Medio	5
177	3	Bajo	20	Medio	17
178	7	Bajo	10	Bajo	3
179	22	Medio	32	Alto	10
180	2	Bajo	28	Alto	26
6					
217	4	Bajo	2	Bajo	-2
218	3	Bajo	16	Medio	13

219	2	Bajo	9	Bajo	7
220	6	Bajo	18	Medio	12
221	4	Bajo	11	Bajo	7
222	1	Bajo	2	Bajo	1
223	4	Bajo	36	Alto	32
224	12	Bajo	10	Bajo	-2
225	15	Medio	35	Alto	20
226	13	Medio	32	Alto	19
227	8	Bajo	25	Alto	17
228	5	Bajo	10	Bajo	5
229	11	Bajo	14	Medio	3
230	3	Bajo	16	Medio	13
231	2	Bajo	4	Bajo	2
232	2	Bajo	11	Bajo	9
233	14	Medio	36	Alto	22
234	11	Bajo	31	Alto	20
235	17	Medio	28	Alto	11
236	3	Bajo	3	Bajo	0
237	3	Bajo	14	Medio	11
238	9	Bajo	31	Alto	22
239	4	Bajo	16	Medio	12
240	12	Bajo	21	Medio	9

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
241	4	Bajo	8	Bajo	4	301	2	Bajo	5	Bajo	3
242	4	Bajo	4	Bajo	0	302	1	Bajo	4	Bajo	3
243	5	Bajo	22	Medio	17	303	3	Bajo	14	Medio	11
244	6	Bajo	25	Alto	19	304	0	Bajo	17	Medio	17
245	9	Bajo	27	Alto	18	305	0	Bajo	3	Bajo	3
246	14	Medio	30	Alto	16	306	3	Bajo	9	Bajo	6
247	4	Bajo	5	Bajo	1	30	4	Bajo	3	Bajo	-1

248	12	Bajo	20	Medio	8
249	10	Bajo	17	Medio	7
250	3	Bajo	17	Medio	14
251	4	Bajo	23	Medio	19
252	3	Bajo	24	Medio	21
253	0	Bajo	5	Bajo	5
254	5	Bajo	29	Alto	24
255	2	Bajo	8	Bajo	6
256	5	Bajo	12	Bajo	7
257	2	Bajo	11	Bajo	9
258	3	Bajo	15	Medio	12
259	0	Bajo	10	Bajo	10
260	4	Bajo	9	Bajo	5
261	0	Bajo	0	Bajo	0
262	4	Bajo	14	Medio	10
263	4	Bajo	12	Bajo	8
264	0	Bajo	16	Medio	16

265	4	Bajo	12	Bajo	8
266	6	Bajo	26	Alto	20
267	13	Medio	22	Medio	9
268	12	Bajo	18	Medio	6
269	2	Bajo	14	Medio	12
270	2	Bajo	16	Medio	14
271	3	Bajo	8	Bajo	5
272	6	Bajo	13	Medio	7
273	26	Alto	31	Alto	5
274	2	Bajo	9	Bajo	7
275	3	Bajo	11	Bajo	8
276	2	Bajo	5	Bajo	3
277	7	Bajo	11	Bajo	4
278	4	Bajo	8	Bajo	4
279	4	Bajo	21	Medio	17
280	10	Bajo	18	Medio	8
281	6	Bajo	26	Alto	20
282	3	Bajo	17	Medio	14
283	1	Bajo	5	Bajo	4
7					
308	2	Bajo	11	Bajo	9
309	2	Bajo	11	Bajo	9
310	2	Bajo	15	Medio	13
311	1	Bajo	5	Bajo	4
312	6	Bajo	25	Alto	19
313	3	Bajo	9	Bajo	6
314	4	Bajo	18	Medio	14
315	0	Bajo	4	Bajo	4
316	3	Bajo	5	Bajo	2
317	0	Bajo	2	Bajo	2
318	3	Bajo	6	Bajo	3
319	0	Bajo	6	Bajo	6
320	2	Bajo	4	Bajo	2
321	1	Bajo	8	Bajo	7
322	2	Bajo	14	Medio	12
323	0	Bajo	9	Bajo	9
324	1	Bajo	7	Bajo	6
325	2	Bajo	9	Bajo	7
326	4	Bajo	15	Medio	11
327	5	Bajo	12	Bajo	7
328	3	Bajo	15	Medio	12
329	2	Bajo	2	Bajo	0
330	5	Bajo	8	Bajo	3
331	4	Bajo	7	Bajo	3
332	2	Bajo	2	Bajo	0
333	0	Bajo	9	Bajo	9
334	4	Bajo	6	Bajo	2
335	3	Bajo	6	Bajo	3
336	4	Bajo	17	Medio	13
337	4	Bajo	3	Bajo	-1
338	4	Bajo	6	Bajo	2
339	15	Medio	30	Alto	15
340	8	Bajo	18	Medio	10

341	3	Bajo	10	Bajo	7
342	16	Medio	30	Alto	14
343	2	Bajo	15	Medio	13
284	2	Bajo	8	Bajo	6
285	10	Bajo	13	Medio	3
286	6	Bajo	23	Medio	17
287	7	Bajo	19	Medio	12
288	4	Bajo	36	Alto	32
289	1	Bajo	14	Medio	13
290	3	Bajo	12	Bajo	9
291	4	Bajo	31	Alto	27
292	2	Bajo	15	Medio	13
293	1	Bajo	2	Bajo	1
294	3	Bajo	7	Bajo	4
295	5	Bajo	9	Bajo	4
296	3	Bajo	9	Bajo	6
297	9	Bajo	12	Bajo	3
298	0	Bajo	4	Bajo	4
299	4	Bajo	5	Bajo	1
300	5	Bajo	18	Medio	13
344	2	Bajo	13	Medio	11
345	11	Bajo	25	Alto	14
346	2	Bajo	10	Bajo	8
347	3	Bajo	7	Bajo	4
348	6	Bajo	6	Bajo	0
349	5	Bajo	3	Bajo	-2
350	1	Bajo	12	Bajo	11
351	3	Bajo	4	Bajo	1
352	8	Bajo	18	Medio	10
353	2	Bajo	2	Bajo	0
354	0	Bajo	2	Bajo	2
355	1	Bajo	6	Bajo	5
356	0	Bajo	16	Medio	16
357	0	Bajo	6	Bajo	6
358	4	Bajo	9	Bajo	5
359	2	Bajo	5	Bajo	3
360	8	Bajo	20	Medio	12

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
361	7	Bajo	7	Bajo	0	421	0	Bajo	10	Bajo	10
362	6	Bajo	14	Medio	8	422	2	Bajo	7	Bajo	5
363	3	Bajo	14	Medio	11	423	2	Bajo	8	Bajo	6
364	6	Bajo	23	Medio	17	424	14	Medio	20	Medio	6
365	8	Bajo	19	Medio	11	425	0	Bajo	0	Bajo	0
366	4	Bajo	13	Medio	9	426	7	Bajo	8	Bajo	1
367	3	Bajo	22	Medio	19	427	0	Bajo	3	Bajo	3
368	4	Bajo	23	Medio	19	428	3	Bajo	2	Bajo	-1
369	9	Bajo	22	Medio	13	429	0	Bajo	5	Bajo	5

370	4	Bajo	18	Medio	14	430	6	Bajo	12	Bajo	6
371	2	Bajo	12	Bajo	10	431	0	Bajo	4	Bajo	4
372	3	Bajo	15	Medio	12	432	0	Bajo	2	Bajo	2
373	7	Bajo	21	Medio	14	433	0	Bajo	12	Bajo	12
374	3	Bajo	14	Medio	11	434	2	Bajo	7	Bajo	5

375	4	Bajo	21	Medio	17
376	4	Bajo	15	Medio	11
377	6	Bajo	21	Medio	15
378	13	Medio	36	Alto	23
379	4	Bajo	20	Medio	16
380	7	Bajo	26	Alto	19
381	2	Bajo	14	Medio	12
382	7	Bajo	29	Alto	22
383	1	Bajo	3	Bajo	2
384	12	Bajo	26	Alto	14
385	3	Bajo	17	Medio	14
386	2	Bajo	28	Alto	26
387	0	Bajo	3	Bajo	3
388	6	Bajo	18	Medio	12
389	4	Bajo	14	Medio	10
390	0	Bajo	14	Medio	14
391	0	Bajo	10	Bajo	10
392	0	Bajo	0	Bajo	0
393	0	Bajo	1	Bajo	1
394	3	Bajo	3	Bajo	0
395	5	Bajo	19	Medio	14
396	7	Bajo	18	Medio	11
397	0	Bajo	10	Bajo	10
398	3	Bajo	20	Medio	17
399	8	Bajo	30	Alto	22
400	4	Bajo	13	Medio	9
401	2	Bajo	3	Bajo	1
402	6	Bajo	15	Medio	9
403	2	Bajo	12	Bajo	10
404	2	Bajo	0	Bajo	-2
405	5	Bajo	7	Bajo	2
406	6	Bajo	22	Medio	16
407	2	Bajo	7	Bajo	5
408	2	Bajo	7	Bajo	5
409	0	Bajo	2	Bajo	2
410	0	Bajo	1	Bajo	1
411	2	Bajo	6	Bajo	4
435	7	Bajo	12	Bajo	5
436	2	Bajo	12	Bajo	10
437	2	Bajo	12	Bajo	10
438	0	Bajo	5	Bajo	5
439	2	Bajo	14	Medio	12
440	4	Bajo	23	Medio	19
441	3	Bajo	9	Bajo	6
442	2	Bajo	8	Bajo	6
443	12	Bajo	18	Medio	6
444	2	Bajo	2	Bajo	0

445		6		Bajo		12		Bajo		6	
446		0		Bajo		3		Bajo		3	
447		5		Bajo		2		Bajo		-3	
448		0		Bajo		3		Bajo		3	
449		2		Bajo		2		Bajo		0	
450		5		Bajo		21		Medio		16	
451		3		Bajo		29		Alto		26	
452		5		Bajo		11		Bajo		6	
453		2		Bajo		3		Bajo		1	
454		12		Bajo		18		Medio		6	
455		0		Bajo		1		Bajo		1	
456		2		Bajo		9		Bajo		7	
457		1		Bajo		1		Bajo		0	
458		0		Bajo		1		Bajo		1	
459		2		Bajo		7		Bajo		5	
460		3		Bajo		23		Medio		20	
461		2		Bajo		6		Bajo		4	
462		2		Bajo		11		Bajo		9	
463		0		Bajo		5		Bajo		5	
464		0		Bajo		4		Bajo		4	
465		0		Bajo		11		Bajo		11	
466		2		Bajo		5		Bajo		3	
467		0		Bajo		2		Bajo		2	
468		0		Bajo		0		Bajo		0	
469		0		Bajo		2		Bajo		2	
470		0		Bajo		4		Bajo		4	
47		0		Bajo		1		Bajo		1	
412		3		Bajo		6		Bajo		3	
413		1		Bajo		2		Bajo		1	
414		3		Bajo		3		Bajo		0	
415		5		Bajo		36		Alto		31	
416		4		Bajo		15		Medio		11	
417		5		Bajo		11		Bajo		6	
418		2		Bajo		5		Bajo		3	
419		4		Bajo		5		Bajo		1	
420		2		Bajo		0		Bajo		-2	
1											
472		0		Bajo		9		Bajo		9	
473		2		Bajo		21		Medio		19	
474		1		Bajo		3		Bajo		2	
475		0		Bajo		4		Bajo		4	
476		0		Bajo		2		Bajo		2	
477		28		Alto		29		Alto		1	
478		3		Bajo		2		Bajo		-1	
479		6		Bajo		4		Bajo		-2	
480		1		Bajo		1		Bajo		0	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
481	34	Alto	36	Alto	2	541	11	Bajo	22	Medio	11

482	22	Medio	20	Medio	-2	542	2	Bajo	19	Medio	17
483	13	Medio	24	Medio	11	543	9	Bajo	36	Alto	27
484	1	Bajo	2	Bajo	1	544	3	Bajo	19	Medio	16
485	14	Medio	17	Medio	3	545	4	Bajo	16	Medio	12
486	15	Medio	21	Medio	6	546	5	Bajo	15	Medio	10
487	4	Bajo	4	Bajo	0	547	6	Bajo	25	Alto	19
488	2	Bajo	2	Bajo	0	548	2	Bajo	17	Medio	15
489	0	Bajo	0	Bajo	0	549	4	Bajo	16	Medio	12
490	3	Bajo	7	Bajo	4	550	2	Bajo	15	Medio	13
491	1	Bajo	4	Bajo	3	551	8	Bajo	29	Alto	21
492	4	Bajo	4	Bajo	0	552	1	Bajo	6	Bajo	5
493	4	Bajo	4	Bajo	0	553	2	Bajo	3	Bajo	1
494	8	Bajo	24	Medio	16	554	7	Bajo	13	Medio	6
495	0	Bajo	7	Bajo	7	555	2	Bajo	15	Medio	13
496	0	Bajo	2	Bajo	2	556	3	Bajo	12	Bajo	9
497	2	Bajo	29	Alto	27	557	5	Bajo	24	Medio	19
498	0	Bajo	2	Bajo	2	558	2	Bajo	22	Medio	20
499	2	Bajo	4	Bajo	2	559	2	Bajo	13	Medio	11
500	3	Bajo	36	Alto	33	560	2	Bajo	19	Medio	17
501	2	Bajo	20	Medio	18	561	2	Bajo	21	Medio	19
502	0	Bajo	24	Medio	24	56	2	Bajo	19	Medi	17

503	0	Bajo	2	Bajo	2
504	0	Bajo	17	Medio	17
505	2	Bajo	21	Medio	19
506	0	Bajo	4	Bajo	4
507	0	Bajo	2	Bajo	2
508	0	Bajo	0	Bajo	0
509	0	Bajo	7	Bajo	7
510	0	Bajo	0	Bajo	0
511	2	Bajo	32	Alto	30
512	1	Bajo	4	Bajo	3
513	0	Bajo	4	Bajo	4
514	0	Bajo	4	Bajo	4
515	3	Bajo	19	Medio	16
516	6	Bajo	24	Medio	18
517	2	Bajo	15	Medio	13
518	12	Bajo	28	Alto	16
519	3	Bajo	11	Bajo	8
520	13	Medio	26	Alto	13
521	9	Bajo	15	Medio	6
522	5	Bajo	30	Alto	25
523	1	Bajo	6	Bajo	5
524	6	Bajo	23	Medio	17
525	3	Bajo	16	Medio	13
526	6	Bajo	13	Medio	7
527	5	Bajo	10	Bajo	5
528	3	Bajo	12	Bajo	9
529	5	Bajo	14	Medio	9

530	6	Bajo	18	Medio	12		
531	5	Bajo	13	Medio	8		
532	7	Bajo	28	Alto	21		
533	6	Bajo	9	Bajo	3		
534	11	Bajo	36	Alto	25		
535	4	Bajo	19	Medio	15		
536	2	Bajo	19	Medio	17		
537	2	Bajo	16	Medio	14		
538	4	Bajo	17	Medio	13		
2				o			
563	2	Bajo	10	Bajo	8		
564	4	Bajo	18	Medio	14		
565	2	Bajo	2	Bajo	0		
566	1	Bajo	12	Bajo	11		
567	6	Bajo	23	Medio	17		
568	5	Bajo	26	Alto	21		
569	6	Bajo	16	Medio	10		
570	5	Bajo	22	Medio	17		
571	5	Bajo	19	Medio	14		
572	2	Bajo	6	Bajo	4		
573	3	Bajo	10	Bajo	7		
574	5	Bajo	22	Medio	17		
575	2	Bajo	13	Medio	11		
576	3	Bajo	22	Medio	19		
577	0	Bajo	16	Medio	16		
578	5	Bajo	26	Alto	21		
579	3	Bajo	9	Bajo	6		
580	7	Bajo	26	Alto	19		
581	16	Medio	16	Medio	0		
582	2	Bajo	13	Medio	11		
583	6	Bajo	20	Medio	14		
584	2	Bajo	10	Bajo	8		
585	3	Bajo	7	Bajo	4		
586	12	Bajo	26	Alto	14		
587	0	Bajo	16	Medio	16		
588	3	Bajo	23	Medio	20		
589	7	Bajo	15	Medio	8		
590	9	Bajo	36	Alto	27		
591	1	Bajo	16	Medio	15		
592	0	Bajo	5	Bajo	5		
593	0	Bajo	5	Bajo	5		
594	0	Bajo	6	Bajo	6		
595	6	Bajo	23	Medio	17		
596	0	Bajo	18	Medio	18		
597	1	Bajo	6	Bajo	5		
598	3	Bajo	13	Medio	10		
539	0	Bajo	6	Bajo	6		
540	4	Bajo	23	Medio	19		
599	4	Bajo	17	Medio	13		
600	2	Bajo	22	Medio	20		
N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas	Evaluación final Respuestas correctas	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas	Evaluación final Respuestas correctas	(F) - (I)

	(I) Nivel		(F) Nivel				(I) Nivel		(F) Nivel		
601	5	Bajo	12	Bajo	7	661	4	Bajo	14	Medio	10
602	5	Bajo	22	Medio	17	662	2	Bajo	13	Medio	11
603	4	Bajo	16	Medio	12	663	3	Bajo	13	Medio	10
604	2	Bajo	4	Bajo	2	664	10	Bajo	28	Alto	18
605	2	Bajo	11	Bajo	9	665	2	Bajo	17	Medio	15
606	5	Bajo	8	Bajo	3	666	6	Bajo	17	Medio	11
607	3	Bajo	3	Bajo	0	667	2	Bajo	6	Bajo	4
608	9	Bajo	26	Alto	17	668	5	Bajo	19	Medio	14
609	1	Bajo	2	Bajo	1	669	2	Bajo	3	Bajo	1
610	2	Bajo	25	Alto	23	670	0	Bajo	9	Bajo	9
611	4	Bajo	19	Medio	15	671	5	Bajo	6	Bajo	1
612	4	Bajo	8	Bajo	4	672	3	Bajo	10	Bajo	7
613	0	Bajo	6	Bajo	6	673	2	Bajo	20	Medio	18
614	2	Bajo	23	Medio	21	674	4	Bajo	5	Bajo	1
615	2	Bajo	6	Bajo	4	675	3	Bajo	12	Bajo	9
616	13	Medio	15	Medio	2	676	2	Bajo	2	Bajo	0
617	1	Bajo	9	Bajo	8	677	3	Bajo	4	Bajo	1
618	14	Medio	33	Alto	19	678	3	Bajo	10	Bajo	7
619	2	Bajo	36	Alto	34	679	3	Bajo	6	Bajo	3
620	3	Bajo	31	Alto	28	680	7	Bajo	36	Alto	29
621	3	Bajo	32	Alto	29	681	0	Bajo	26	Alto	26
622	4	Bajo	30	Alto	26	682	2	Bajo	32	Alto	30
623	7	Bajo	35	Alto	28	683	5	Bajo	34	Alto	29
624	6	Bajo	36	Alto	30	684	0	Bajo	27	Alto	27
625	19	Medio	36	Alto	17	685	2	Bajo	36	Alto	34
626	7	Bajo	36	Alto	29	686	2	Bajo	35	Alto	33
627	3	Bajo	32	Alto	29	687	2	Bajo	36	Alto	34
628	0	Bajo	7	Bajo	7	688	2	Bajo	20	Medio	18
629	12	Bajo	34	Alto	22	689	5	Bajo	35	Alto	30
630	2	Bajo	33	Alto	31						
631	3	Bajo	25	Alto	22						
632	2	Bajo	33	Alto	31						
633	4	Bajo	35	Alto	31						
634	4	Bajo	36	Alto	32						
635	2	Bajo	36	Alto	34						
636	3	Bajo	34	Alto	31						
637	2	Bajo	35	Alto	33						
638	1	Bajo	4	Bajo	3						
639	3	Bajo	34	Alto	31						
640	4	Bajo	35	Alto	31						
641	3	Bajo	36	Alto	33						
642	4	Bajo	36	Alto	32						
643	4	Bajo	33	Alto	29						
644	3	Bajo	34	Alto	31						
645	4	Bajo	26	Alto	22						
646	0	Bajo	8	Bajo	8						

647		0	Bajo	0	Bajo	0	
648		0	Bajo	3	Bajo	3	
649		6	Bajo	11	Bajo	5	
650		5	Bajo	14	Medio	9	
651		3	Bajo	15	Medio	12	
652		0	Bajo	4	Bajo	4	
653		1	Bajo	11	Bajo	10	
654		3	Bajo	5	Bajo	2	
655		6	Bajo	18	Medio	12	
656		2	Bajo	9	Bajo	7	
657		1	Bajo	2	Bajo	1	
658		1	Bajo	5	Bajo	4	
659		3	Bajo	4	Bajo	1	
660		1	Bajo	6	Bajo	5	
690		3	Bajo	36	Alto	33	
691		2	Bajo	35	Alto	33	
692		7	Bajo	36	Alto	29	
693		6	Bajo	36	Alto	30	
694		3	Bajo	24	Medio	21	
695		0	Bajo	2	Bajo	2	
696		2	Bajo	34	Alto	32	
697		6	Bajo	33	Alto	27	
698		8	Bajo	36	Alto	28	
699		5	Bajo	36	Alto	31	
700		1	Bajo	35	Alto	34	
701		5	Bajo	35	Alto	30	
702		24	Medio	36	Alto	12	
703		13	Medio	36	Alto	23	
704		2	Bajo	34	Alto	32	
705		4	Bajo	35	Alto	31	
706		1	Bajo	35	Alto	34	
707		1	Bajo	34	Alto	33	
708		1	Bajo	14	Medio	13	
709		7	Bajo	33	Alto	26	
710		3	Bajo	9	Bajo	6	
711		12	Bajo	26	Alto	14	
712		6	Bajo	30	Alto	24	
713		9	Bajo	11	Bajo	2	
714		6	Bajo	21	Medio	15	
715		5	Bajo	11	Bajo	6	
716		21	Medio	35	Alto	14	
717		3	Bajo	16	Medio	13	
718		2	Bajo	12	Bajo	10	
719		15	Medio	25	Alto	10	
720		0	Bajo	11	Bajo	11	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel	(F) - (I)
721		4	Bajo	30	Alto	26	
722		7	Bajo	14	Medio	7	
723		3	Bajo	14	Medio	11	

724	0	Bajo	14	Medio	14
725	2	Bajo	33	Alto	31
726	0	Bajo	1	Bajo	1
727	4	Bajo	9	Bajo	5
728	2	Bajo	14	Medio	12
729	2	Bajo	12	Bajo	10
730	17	Medio	36	Alto	19
731	3	Bajo	8	Bajo	5
732	3	Bajo	3	Bajo	0
733	1	Bajo	16	Medio	15
734	2	Bajo	21	Medio	19
735	4	Bajo	7	Bajo	3
736	3	Bajo	2	Bajo	-1
737	3	Bajo	14	Medio	11
738	9	Bajo	14	Medio	5
739	0	Bajo	12	Bajo	12
740	2	Bajo	23	Medio	21
741	15	Medio	13	Medio	-2
742	12	Bajo	9	Bajo	-3
743	3	Bajo	26	Alto	23
744	4	Bajo	7	Bajo	3
745	5	Bajo	7	Bajo	2
746	5	Bajo	27	Alto	22
747	16	Medio	28	Alto	12
748	8	Bajo	30	Alto	22
749	2	Bajo	6	Bajo	4
750	9	Bajo	17	Medio	8
751	11	Bajo	32	Alto	21
752	4	Bajo	16	Medio	12
753	6	Bajo	30	Alto	24
754	3	Bajo	3	Bajo	0
755	2	Bajo	24	Medio	22
756	4	Bajo	19	Medio	15
757	0	Bajo	9	Bajo	9
781	3	Bajo	4	Bajo	1
782	0	Bajo	2	Bajo	2
783	2	Bajo	4	Bajo	2
784	3	Bajo	13	Medio	10
785	2	Bajo	16	Medio	14
786	2	Bajo	15	Medio	13
787	2	Bajo	3	Bajo	1
788	4	Bajo	18	Medio	14
789	2	Bajo	3	Bajo	1
790	0	Bajo	3	Bajo	3
791	3	Bajo	7	Bajo	4
792	0	Bajo	5	Bajo	5
793	4	Bajo	24	Medio	20
794	1	Bajo	4	Bajo	3
795	4	Bajo	6	Bajo	2
796	0	Bajo	0	Bajo	0
797	2	Bajo	4	Bajo	2
798	4	Bajo	11	Bajo	7
799	2	Bajo	9	Bajo	7

800	3	Bajo	1	Bajo	-2
801	4	Bajo	11	Bajo	7
802	3	Bajo	0	Bajo	-3
803	4	Bajo	3	Bajo	-1
804	1	Bajo	2	Bajo	1
805	0	Bajo	2	Bajo	2
806	0	Bajo	2	Bajo	2
807	2	Bajo	5	Bajo	3
808	3	Bajo	2	Bajo	-1
809	0	Bajo	0	Bajo	0
810	1	Bajo	0	Bajo	-1
811	3	Bajo	0	Bajo	-3
812	2	Bajo	0	Bajo	-2
813	5	Bajo	2	Bajo	-3
814	3	Bajo	1	Bajo	-2
815	1	Bajo	0	Bajo	-1
816	3	Bajo	2	Bajo	-1
81	0	Bajo	0	Bajo	0
758	5	Bajo	7	Bajo	2
759	2	Bajo	16	Medio	14
760	0	Bajo	34	Alto	34
761	1	Bajo	1	Bajo	0
762	15	Medio	29	Alto	14
763	5	Bajo	25	Alto	20
764	5	Bajo	4	Bajo	-1
765	2	Bajo	12	Bajo	10
766	2	Bajo	7	Bajo	5
767	2	Bajo	4	Bajo	2
768	9	Bajo	6	Bajo	-3
769	2	Bajo	3	Bajo	1
770	0	Bajo	2	Bajo	2
771	9	Bajo	18	Medio	9
772	1	Bajo	4	Bajo	3
773	0	Bajo	6	Bajo	6
774	1	Bajo	17	Medio	16
775	0	Bajo	2	Bajo	2
776	5	Bajo	15	Medio	10
777	5	Bajo	11	Bajo	6
778	3	Bajo	5	Bajo	2
779	2	Bajo	18	Medio	16
780	2	Bajo	4	Bajo	2
7					
818	2	Bajo	1	Bajo	-1
819	4	Bajo	5	Bajo	1
820	6	Bajo	5	Bajo	-1
821	3	Bajo	1	Bajo	-2
822	2	Bajo	1	Bajo	-1
823	2	Bajo	1	Bajo	-1
824	0	Bajo	0	Bajo	0
825	2	Bajo	0	Bajo	-2
826	0	Bajo	1	Bajo	1
827	1	Bajo	0	Bajo	-1

828	0	Bajo	1	Bajo	1
829	1	Bajo	1	Bajo	0
830	3	Bajo	0	Bajo	-3
831	0	Bajo	0	Bajo	0
832	3	Bajo	2	Bajo	-1
833	10	Bajo	34	Alto	24
834	6	Bajo	35	Alto	29
835	18	Medio	33	Alto	15
836	9	Bajo	35	Alto	26
837	0	Bajo	36	Alto	36
838	17	Medio	35	Alto	18
839	15	Medio	36	Alto	21
840	13	Medio	33	Alto	20

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
841	11	Bajo	35	Alto	24	901	2	Bajo	28	Alto	26
842	0	Bajo	23	Medio	23	902	4	Bajo	18	Medio	14
843	1	Bajo	7	Bajo	6	903	2	Bajo	29	Alto	27
844	5	Bajo	21	Medio	16	904	1	Bajo	14	Medio	13
845	19	Medio	27	Alto	8	905	2	Bajo	27	Alto	25
846	12	Bajo	22	Medio	10	906	2	Bajo	18	Medio	16
847	4	Bajo	5	Bajo	1	907	4	Bajo	21	Medio	17
848	2	Bajo	19	Medio	17	90	2	Bajo	14	Medi	12

849	7	Bajo	6	Bajo	-1
850	3	Bajo	21	Medio	18
851	5	Bajo	17	Medio	12
852	5	Bajo	14	Medio	9
853	1	Bajo	1	Bajo	0
854	8	Bajo	5	Bajo	-3
855	4	Bajo	11	Bajo	7
856	16	Medio	18	Medio	2
857	5	Bajo	13	Medio	8
858	5	Bajo	20	Medio	15
859	6	Bajo	15	Medio	9
860	7	Bajo	19	Medio	12
861	12	Bajo	18	Medio	6
862	10	Bajo	20	Medio	10
863	7	Bajo	19	Medio	12
864	5	Bajo	5	Bajo	0
865	4	Bajo	13	Medio	9
866	4	Bajo	16	Medio	12
867	2	Bajo	7	Bajo	5
868	3	Bajo	17	Medio	14
869	2	Bajo	13	Medio	11
870	3	Bajo	8	Bajo	5
871	0	Bajo	5	Bajo	5
872	10	Bajo	12	Bajo	2
873	8	Bajo	23	Medio	15

874	8	Bajo	18	Medio	10
875	3	Bajo	12	Bajo	9
876	5	Bajo	12	Bajo	7
877	8	Bajo	10	Bajo	2
878	3	Bajo	13	Medio	10
879	8	Bajo	17	Medio	9
880	3	Bajo	18	Medio	15
881	10	Bajo	24	Medio	14
882	2	Bajo	13	Medio	11
883	4	Bajo	29	Alto	25
884	4	Bajo	19	Medio	15
8				o	
909	0	Bajo	34	Alto	34
910	4	Bajo	20	Medio	16
911	1	Bajo	22	Medio	21
912	2	Bajo	35	Alto	33
913	0	Bajo	8	Bajo	8
914	2	Bajo	29	Alto	27
915	0	Bajo	5	Bajo	5
916	4	Bajo	36	Alto	32
917	0	Bajo	15	Medio	15
918	2	Bajo	27	Alto	25
919	2	Bajo	32	Alto	30
920	0	Bajo	5	Bajo	5
921	4	Bajo	34	Alto	30
922	3	Bajo	33	Alto	30
923	1	Bajo	31	Alto	30
924	0	Bajo	30	Alto	30
925	0	Bajo	34	Alto	34
926	2	Bajo	26	Alto	24
927	2	Bajo	36	Alto	34
928	0	Bajo	32	Alto	32
929	3	Bajo	36	Alto	33
930	4	Bajo	28	Alto	24
931	0	Bajo	21	Medio	21
932	2	Bajo	36	Alto	34
933	2	Bajo	33	Alto	31
934	3	Bajo	5	Bajo	2
935	11	Bajo	16	Medio	5
936	2	Bajo	6	Bajo	4
937	1	Bajo	15	Medio	14
938	2	Bajo	13	Medio	11
939	3	Bajo	15	Medio	12
940	5	Bajo	16	Medio	11
941	2	Bajo	13	Medio	11
942	1	Bajo	14	Medio	13
943	7	Bajo	7	Bajo	0
944	7	Bajo	5	Bajo	-2
885	6	Bajo	28	Alto	22
886	2	Bajo	16	Medio	14
887	4	Bajo	25	Alto	21
888	4	Bajo	17	Medio	13
889	0	Bajo	4	Bajo	4

890	3	Bajo	16	Medio	13						
891	2	Bajo	10	Bajo	8						
892	1	Bajo	16	Medio	15						
893	3	Bajo	19	Medio	16						
894	2	Bajo	27	Alto	25						
895	2	Bajo	16	Medio	14						
896	1	Bajo	24	Medio	23						
897	2	Bajo	14	Medio	12						
898	9	Bajo	29	Alto	20						
899	2	Bajo	18	Medio	16						
900	2	Bajo	11	Bajo	9						
945	6	Bajo	22	Medio	16						
946	5	Bajo	14	Medio	9						
947	4	Bajo	18	Medio	14						
948	7	Bajo	6	Bajo	-1						
949	5	Bajo	18	Medio	13						
950	7	Bajo	10	Bajo	3						
951	2	Bajo	25	Alto	23						
952	2	Bajo	20	Medio	18						
953	1	Bajo	10	Bajo	9						
954	3	Bajo	24	Medio	21						
955	15	Medio	28	Alto	13						
956	5	Bajo	7	Bajo	2						
957	5	Bajo	17	Medio	12						
958	6	Bajo	17	Medio	11						
959	6	Bajo	27	Alto	21						
960	2	Bajo	18	Medio	16						

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
961	6	Bajo	15	Medio	9	1.021	1	Bajo	4	Bajo	3
962	5	Bajo	22	Medio	17	1.022	4	Bajo	5	Bajo	1
963	2	Bajo	28	Alto	26	1.023	1	Bajo	3	Bajo	2
964	2	Bajo	6	Bajo	4	1.024	4	Bajo	2	Bajo	-2
965	7	Bajo	29	Alto	22	1.025	2	Bajo	0	Bajo	-2
966	2	Bajo	27	Alto	25	1.026	1	Bajo	1	Bajo	0
967	13	Medio	19	Medio	6	1.027	2	Bajo	2	Bajo	0
968	8	Bajo	15	Medio	7	1.028	1	Bajo	8	Bajo	7
969	4	Bajo	5	Bajo	1	1.029	0	Bajo	3	Bajo	3
970	4	Bajo	11	Bajo	7	1.030	3	Bajo	9	Bajo	6
971	4	Bajo	4	Bajo	0	1.031	7	Bajo	32	Alto	25
972	3	Bajo	14	Medio	11	1.032	3	Bajo	18	Medio	15
973	4	Bajo	12	Bajo	8	1.033	2	Bajo	9	Bajo	7
974	8	Bajo	19	Medio	11	1.034	2	Bajo	1	Bajo	-1
975	2	Bajo	5	Bajo	3	1.035	0	Bajo	6	Bajo	6
976	8	Bajo	19	Medio	11	1.036	2	Bajo	22	Medio	20
977	0	Bajo	14	Medio	14	1.037	0	Bajo	0	Bajo	0
978	3	Bajo	17	Medio	14	1.038	1	Bajo	4	Bajo	3

979	11	Bajo	14	Medio	3	1.039	0	Bajo	0	Bajo	0
980	7	Bajo	19	Medio	12	1.040	2	Bajo	26	Alto	24
981	3	Bajo	16	Medio	13	1.041	6	Bajo	34	Alto	28
982	2	Bajo	23	Medio	21	1.042	10	Bajo	22	Medio	12
983	2	Bajo	19	Medio	17	1.043	0	Bajo	17	Medio	17
984	6	Bajo	26	Alto	20	1.044	1	Bajo	14	Medio	13
985	5	Bajo	15	Medio	10	1.045	1	Bajo	19	Medio	18
986	15	Medio	35	Alto	20	1.046	0	Bajo	6	Bajo	6
987	7	Bajo	35	Alto	28	1.047	1	Bajo	12	Bajo	11

988	6	Bajo	24	Medio	18
989	6	Bajo	16	Medio	10
990	7	Bajo	21	Medio	14
991	2	Bajo	28	Alto	26
992	1	Bajo	3	Bajo	2
993	4	Bajo	15	Medio	11
994	8	Bajo	14	Medio	6
995	4	Bajo	10	Bajo	6
996	5	Bajo	25	Alto	20
997	4	Bajo	24	Medio	20
998	5	Bajo	19	Medio	14
999	3	Bajo	16	Medio	13
1.000	3	Bajo	18	Medio	15
1.001	2	Bajo	14	Medio	12
1.002	6	Bajo	24	Medio	18
1.003	0	Bajo	21	Medio	21
1.004	0	Bajo	1	Bajo	1
1.005	6	Bajo	13	Medio	7
1.006	0	Bajo	7	Bajo	7
1.007	0	Bajo	17	Medio	17
1.008	0	Bajo	5	Bajo	5
1.009	0	Bajo	27	Alto	27
1.010	0	Bajo	7	Bajo	7
1.011	0	Bajo	6	Bajo	6
1.012	0	Bajo	3	Bajo	3
1.013	12	Bajo	29	Alto	17
1.014	1	Bajo	4	Bajo	3
1.015	0	Bajo	0	Bajo	0
1.016	0	Bajo	3	Bajo	3
1.017	1	Bajo	4	Bajo	3
1.018	1	Bajo	2	Bajo	1
1.019	4	Bajo	3	Bajo	-1
1.020	2	Bajo	1	Bajo	-1
1.048	1	Bajo	9	Bajo	8
1.049	2	Bajo	16	Medio	14
1.050	3	Bajo	7	Bajo	4
1.051	0	Bajo	3	Bajo	3
1.052	0	Bajo	13	Medio	13
1.053	4	Bajo	8	Bajo	4
1.054	1	Bajo	18	Medio	17
1.055	1	Bajo	7	Bajo	6
1.056	3	Bajo	26	Alto	23
1.057	5	Bajo	22	Medio	17

1.058	1	Bajo	5	Bajo	4
1.059	2	Bajo	19	Medio	17
1.060	0	Bajo	6	Bajo	6
1.061	2	Bajo	10	Bajo	8
1.062	2	Bajo	18	Medio	16
1.063	0	Bajo	16	Medio	16
1.064	1	Bajo	12	Bajo	11
1.065	0	Bajo	13	Medio	13
1.066	0	Bajo	8	Bajo	8
1.067	0	Bajo	6	Bajo	6
1.068	0	Bajo	5	Bajo	5
1.069	5	Bajo	16	Medio	11
1.070	6	Bajo	23	Medio	17
1.071	6	Bajo	29	Alto	23
1.072	2	Bajo	18	Medio	16
1.073	4	Bajo	21	Medio	17
1.074	11	Bajo	36	Alto	25
1.075	15	Medio	36	Alto	21
1.076	1	Bajo	20	Medio	19
1.077	4	Bajo	28	Alto	24
1.078	4	Bajo	26	Alto	22
1.079	3	Bajo	33	Alto	30
1.080	6	Bajo	36	Alto	30

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
1.081	7	Bajo	30	Alto	23	1.141	2	Bajo	21	Medio	19
1.082	6	Bajo	4	Bajo	-2	1.142	1	Bajo	9	Bajo	8
1.083	6	Bajo	31	Alto	25	1.143	3	Bajo	12	Bajo	9
1.084	3	Bajo	1	Bajo	-2	1.144	5	Bajo	16	Medio	11
1.085	2	Bajo	8	Bajo	6	1.145	3	Bajo	2	Bajo	-1
1.086	4	Bajo	34	Alto	30	1.146	1	Bajo	16	Medio	15
1.087	0	Bajo	14	Medio	14	1.147	6	Bajo	36	Alto	30
1.088	2	Bajo	22	Medio	20	1.148	0	Bajo	9	Bajo	9
1.089	6	Bajo	35	Alto	29	1.149	11	Bajo	13	Medio	2
1.090	3	Bajo	31	Alto	28	1.150	4	Bajo	5	Bajo	1
1.091	6	Bajo	34	Alto	28	1.151	0	Bajo	2	Bajo	2
1.092	7	Bajo	26	Alto	19	1.152	2	Bajo	14	Medio	12
1.093	4	Bajo	2	Bajo	-2	1.153	6	Bajo	11	Bajo	5
1.094	0	Bajo	2	Bajo	2	1.154	5	Bajo	8	Bajo	3
1.095	16	Medio	30	Alto	14	1.155	1	Bajo	3	Bajo	2
1.096	15	Medio	19	Medio	4	1.156	2	Bajo	13	Medio	11
1.097	7	Bajo	13	Medio	6	1.157	6	Bajo	25	Alto	19
1.098	2	Bajo	10	Bajo	8	1.158	3	Bajo	22	Medio	19
1.099	10	Bajo	20	Medio	10	1.159	13	Medio	18	Medio	5
1.100	2	Bajo	13	Medio	11	1.160	6	Bajo	8	Bajo	2
1.101	10	Bajo	24	Medio	14	1.161	2	Bajo	14	Medio	12

1.102	5	Bajo	21	Medio	16	1.162	3	Bajo	14	Medio	11
1.103	8	Bajo	18	Medio	10	1.163	5	Bajo	14	Medio	9
1.104	17	Medio	22	Medio	5	1.164	3	Bajo	7	Bajo	4
1.105	23	Medio	36	Alto	13	1.165	2	Bajo	8	Bajo	6

1.106	5	Bajo	30	Alto	25
1.107	16	Medio	31	Alto	15
1.108	9	Bajo	34	Alto	25
1.109	6	Bajo	5	Bajo	-1
1.110	2	Bajo	7	Bajo	5
1.111	15	Medio	14	Medio	-1
1.112	4	Bajo	11	Bajo	7
1.113	19	Medio	27	Alto	8
1.114	6	Bajo	18	Medio	12
1.115	2	Bajo	4	Bajo	2
1.116	5	Bajo	8	Bajo	3
1.117	5	Bajo	6	Bajo	1
1.118	1	Bajo	2	Bajo	1
1.119	1	Bajo	1	Bajo	0
1.120	4	Bajo	10	Bajo	6
1.121	9	Bajo	15	Medio	6
1.122	4	Bajo	11	Bajo	7
1.123	3	Bajo	13	Medio	10
1.124	3	Bajo	2	Bajo	-1
1.125	11	Bajo	22	Medio	11
1.126	2	Bajo	7	Bajo	5
1.127	5	Bajo	9	Bajo	4
1.128	2	Bajo	4	Bajo	2
1.129	9	Bajo	7	Bajo	-2
1.130	4	Bajo	19	Medio	15
1.131	4	Bajo	9	Bajo	5
1.132	5	Bajo	11	Bajo	6
1.133	1	Bajo	2	Bajo	1
1.134	8	Bajo	18	Medio	10
1.135	0	Bajo	4	Bajo	4
1.136	5	Bajo	8	Bajo	3
1.137	24	Medio	24	Medio	0
1.138	13	Medio	15	Medio	2
1.139	11	Bajo	21	Medio	10
1.140	3	Bajo	4	Bajo	1
1.166	10	Bajo	33	Alto	23
1.167	2	Bajo	10	Bajo	8
1.168	5	Bajo	9	Bajo	4
1.169	2	Bajo	8	Bajo	6
1.170	2	Bajo	5	Bajo	3
1.171	6	Bajo	11	Bajo	5
1.172	0	Bajo	5	Bajo	5
1.173	3	Bajo	6	Bajo	3
1.174	3	Bajo	13	Medio	10
1.175	5	Bajo	15	Medio	10
1.176	3	Bajo	12	Bajo	9
1.177	3	Bajo	8	Bajo	5
1.178	6	Bajo	4	Bajo	-2
1.179	7	Bajo	18	Medio	11

1.180	2	Bajo	2	Bajo	0
1.181	6	Bajo	6	Bajo	0
1.182	6	Bajo	13	Medio	7
1.183	7	Bajo	15	Medio	8
1.184	2	Bajo	18	Medio	16
1.185	8	Bajo	22	Medio	14
1.186	3	Bajo	11	Bajo	8
1.187	5	Bajo	6	Bajo	1
1.188	2	Bajo	10	Bajo	8
1.189	2	Bajo	7	Bajo	5
1.190	2	Bajo	11	Bajo	9
1.191	3	Bajo	11	Bajo	8
1.192	11	Bajo	12	Bajo	1
1.193	12	Bajo	29	Alto	17
1.194	8	Bajo	17	Medio	9
1.195	7	Bajo	30	Alto	23
1.196	4	Bajo	21	Medio	17
1.197	3	Bajo	8	Bajo	5
1.198	5	Bajo	8	Bajo	3
1.199	22	Medio	36	Alto	14
1.200	1	Bajo	17	Medio	16

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
1.201	8	Bajo	26	Alto	18	1.261	13	Medio	26	Alto	13
1.202	8	Bajo	10	Bajo	2	1.262	1	Bajo	10	Bajo	9
1.203	2	Bajo	2	Bajo	0	1.263	4	Bajo	19	Medio	15
1.204	4	Bajo	10	Bajo	6	1.264	7	Bajo	24	Medio	17
1.205	5	Bajo	13	Medio	8	1.265	14	Medio	16	Medio	2
1.206	6	Bajo	17	Medio	11	1.266	36	Alto	36	Alto	0
1.207	7	Bajo	11	Bajo	4	1.267	10	Bajo	25	Alto	15
1.208	5	Bajo	15	Medio	10	1.268	1	Bajo	10	Bajo	9
1.209	9	Bajo	27	Alto	18	1.269	1	Bajo	10	Bajo	9
1.210	5	Bajo	13	Medio	8	1.270	9	Bajo	20	Medio	11
1.211	4	Bajo	4	Bajo	0	1.271	4	Bajo	12	Bajo	8
1.212	7	Bajo	11	Bajo	4	1.272	9	Bajo	14	Medio	5
1.213	4	Bajo	14	Medio	10	1.273	14	Medio	36	Alto	22
1.214	3	Bajo	10	Bajo	7	1.274	6	Bajo	27	Alto	21
1.215	5	Bajo	5	Bajo	0	1.275	7	Bajo	16	Medio	9
1.216	10	Bajo	12	Bajo	2	1.276	15	Medio	35	Alto	20
1.217	9	Bajo	35	Alto	26	1.277	10	Bajo	19	Medio	9
1.218	0	Bajo	8	Bajo	8	1.278	3	Bajo	1	Bajo	-2
1.219	2	Bajo	3	Bajo	1	1.279	18	Medio	19	Medio	1
1.220	6	Bajo	19	Medio	13	1.280	8	Bajo	36	Alto	28
1.221	3	Bajo	9	Bajo	6	1.281	15	Medio	35	Alto	20
1.222	10	Bajo	14	Medio	4	1.282	13	Medio	36	Alto	23

1.223	8	Bajo	20	Medio	12	1.283	15	Medio	36	Alto	21
1.224	8	Bajo	8	Bajo	0						
1.225	3	Bajo	16	Medio	13						
1.226	15	Medio	19	Medio	4						
1.227	5	Bajo	3	Bajo	-2						
1.228	4	Bajo	3	Bajo	-1						
1.229	7	Bajo	21	Medio	14						
1.230	4	Bajo	8	Bajo	4						
1.231	2	Bajo	6	Bajo	4						
1.232	5	Bajo	11	Bajo	6						
1.233	15	Medio	32	Alto	17						
1.234	11	Bajo	27	Alto	16						
1.235	9	Bajo	17	Medio	8						
1.236	9	Bajo	9	Bajo	0						
1.237	8	Bajo	10	Bajo	2						
1.238	13	Medio	10	Bajo	-3						
1.239	12	Bajo	14	Medio	2						
1.240	11	Bajo	26	Alto	15						
1.241	11	Bajo	14	Medio	3						
1.242	6	Bajo	11	Bajo	5						
1.243	6	Bajo	15	Medio	9						
1.244	8	Bajo	9	Bajo	1						
1.245	6	Bajo	26	Alto	20						
1.246	5	Bajo	8	Bajo	3						
1.247	18	Medio	33	Alto	15						
1.248	18	Medio	22	Medio	4						
1.249	16	Medio	13	Medio	-3						
1.250	10	Bajo	9	Bajo	-1						
1.251	13	Medio	14	Medio	1						
1.252	4	Bajo	9	Bajo	5						
1.253	6	Bajo	9	Bajo	3						
1.254	6	Bajo	20	Medio	14						
1.255	19	Medio	26	Alto	7						
1.256	19	Medio	36	Alto	17						
1.257	8	Bajo	20	Medio	12						
1.258	17	Medio	34	Alto	17						
1.259	34	Alto	36	Alto	2						
1.260	4	Bajo	9	Bajo	5						
1.284	12	Bajo	34	Alto	22						
1.285	8	Bajo	34	Alto	26						
1.286	8	Bajo	36	Alto	28						
1.287	6	Bajo	35	Alto	29						
1.288	11	Bajo	36	Alto	25						
1.289	10	Bajo	34	Alto	24						
1.290	4	Bajo	32	Alto	28						
1.291	6	Bajo	34	Alto	28						
1.292	15	Medio	36	Alto	21						
1.293	10	Bajo	22	Medio	12						
1.294	6	Bajo	36	Alto	30						
1.295	10	Bajo	35	Alto	25						
1.296	9	Bajo	36	Alto	27						
1.297	8	Bajo	35	Alto	27						
1.298	8	Bajo	36	Alto	28						

1.299	12	Bajo	36	Alto	24						
1.300	0	Bajo	13	Medio	13						
1.301	1	Bajo	30	Alto	29						
1.302	2	Bajo	19	Medio	17						
1.303	3	Bajo	29	Alto	26						
1.304	5	Bajo	28	Alto	23						
1.305	3	Bajo	12	Bajo	9						
1.306	9	Bajo	20	Medio	11						
1.307	2	Bajo	13	Medio	11						
1.308	6	Bajo	35	Alto	29						
1.309	11	Bajo	36	Alto	25						
1.310	9	Bajo	26	Alto	17						
1.311	10	Bajo	17	Medio	7						
1.312	10	Bajo	21	Medio	11						
1.313	3	Bajo	4	Bajo	1						
1.314	14	Medio	17	Medio	3						
1.315	2	Bajo	10	Bajo	8						
1.316	8	Bajo	12	Bajo	4						
1.317	7	Bajo	20	Medio	13						
1.318	10	Bajo	9	Bajo	-1						
1.319	6	Bajo	8	Bajo	2						
1.320	7	Bajo	12	Bajo	5						

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Evaluación final (F) - (I) Respuestas correctas (I) Nivel		Respuestas correctas (F) Nivel	
1.321	9	Bajo	15	Medio	6	1.381	6	Bajo	9	Bajo	3
1.322	8	Bajo	35	Alto	27	1.382	3	Bajo	7	Bajo	4
1.323	7	Bajo	5	Bajo	-2	1.383	4	Bajo	15	Medio	11
1.324	6	Bajo	6	Bajo	0	1.384	7	Bajo	11	Bajo	4
1.325	3	Bajo	7	Bajo	4	1.385	6	Bajo	16	Medio	10
1.326	1	Bajo	0	Bajo	-1	1.386	17	Medio	18	Medio	1
1.327	7	Bajo	36	Alto	29	1.387	6	Bajo	16	Medio	10
1.328	1	Bajo	8	Bajo	7	1.388	4	Bajo	7	Bajo	3
1.329	5	Bajo	13	Medio	8	1.389	11	Bajo	25	Alto	14
1.330	3	Bajo	3	Bajo	0	1.390	10	Bajo	20	Medio	10
1.331	0	Bajo	26	Alto	26	1.391	7	Bajo	17	Medio	10
1.332	2	Bajo	14	Medio	12	1.392	14	Medio	34	Alto	20
1.333	2	Bajo	17	Medio	15	1.393	1	Bajo	5	Bajo	4
1.334	3	Bajo	7	Bajo	4	1.394	3	Bajo	8	Bajo	5
1.335	23	Medio	32	Alto	9	1.395	3	Bajo	11	Bajo	8
1.336	2	Bajo	6	Bajo	4	1.396	0	Bajo	11	Bajo	11
1.337	8	Bajo	35	Alto	27	1.397	3	Bajo	15	Medio	12
1.338	5	Bajo	9	Bajo	4	1.398	0	Bajo	4	Bajo	4

1.339	2	Bajo	12	Bajo	10
1.340	11	Bajo	20	Medio	9
1.341	22	Medio	34	Alto	12
1.342	6	Bajo	5	Bajo	-1
1.343	5	Bajo	5	Bajo	0
1.344	4	Bajo	5	Bajo	1
1.345	10	Bajo	33	Alto	23
1.346	12	Bajo	13	Medio	1
1.347	6	Bajo	9	Bajo	3
1.348	5	Bajo	6	Bajo	1
1.349	10	Bajo	7	Bajo	-3
1.350	2	Bajo	14	Medio	12
1.351	3	Bajo	18	Medio	15
1.352	1	Bajo	6	Bajo	5
1.353	8	Bajo	6	Bajo	-2
1.354	9	Bajo	20	Medio	11
1.355	2	Bajo	9	Bajo	7
1.356	5	Bajo	8	Bajo	3
1.357	11	Bajo	15	Medio	4
1.358	11	Bajo	15	Medio	4
1.359	7	Bajo	5	Bajo	-2
1.360	9	Bajo	20	Medio	11
1.361	2	Bajo	4	Bajo	2
1.362	10	Bajo	16	Medio	6
1.363	15	Medio	12	Bajo	-3
1.364	9	Bajo	25	Alto	16
1.365	11	Bajo	15	Medio	4
1.366	13	Medio	36	Alto	23
1.367	8	Bajo	9	Bajo	1
1.368	1	Bajo	11	Bajo	10
1.369	8	Bajo	13	Medio	5
1.370	7	Bajo	16	Medio	9
1.371	9	Bajo	14	Medio	5
1.372	14	Medio	11	Bajo	-3
1.373	3	Bajo	15	Medio	12
1.374	7	Bajo	13	Medio	6
1.375	9	Bajo	23	Medio	14
1.376	4	Bajo	16	Medio	12
1.377	17	Medio	16	Medio	-1
1.378	10	Bajo	30	Alto	20
1.379	7	Bajo	8	Bajo	1
1.380	9	Bajo	7	Bajo	-2

Resultados de 2° año Básico (Primaria) Tabla 3: Resultados individuales en el programa Bamboo Sumas y Restas Nivel 1

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
1	0	Bajo	8	Bajo	8	61	12	Bajo	24	Medio	12
2	15	Medio	24	Medio	9	62	15	Medio	28	Alto	13

3	6	Bajo	15	Medio	9	63	7	Bajo	6	Bajo	-1
4	4	Bajo	6	Bajo	2	64	28	Alto	36	Alto	8
5	2	Bajo	2	Bajo	0	65	22	Medio	26	Alto	4
6	18	Medio	15	Medio	-3	66	0	Bajo	0	Bajo	0
7	1	Bajo	4	Bajo	3	67	15	Medio	15	Medio	0
8	4	Bajo	15	Medio	11	68	10	Bajo	12	Bajo	2
9	5	Bajo	10	Bajo	5	69	3	Bajo	4	Bajo	1
10	5	Bajo	12	Bajo	7	70	4	Bajo	21	Medio	17
11	7	Bajo	21	Medio	14	71	10	Bajo	7	Bajo	-3

12	8	Bajo	17	Medio	9
13	30	Alto	36	Alto	6
14	19	Medio	28	Alto	9
15	11	Bajo	16	Medio	5
16	11	Bajo	18	Medio	7
17	15	Medio	25	Alto	10
18	12	Bajo	16	Medio	4
19	17	Medio	36	Alto	19
20	13	Medio	11	Bajo	-2
21	6	Bajo	7	Bajo	1
22	9	Bajo	9	Bajo	0
23	10	Bajo	27	Alto	17
24	15	Medio	16	Medio	1
25	19	Medio	32	Alto	13
26	6	Bajo	13	Medio	7
27	14	Medio	24	Medio	10
28	4	Bajo	5	Bajo	1
29	10	Bajo	16	Medio	6
30	10	Bajo	30	Alto	20
31	16	Medio	15	Medio	-1
32	3	Bajo	5	Bajo	2
33	16	Medio	30	Alto	14
34	25	Alto	31	Alto	6
35	14	Medio	16	Medio	2
36	14	Medio	36	Alto	22
37	6	Bajo	22	Medio	16
38	11	Bajo	17	Medio	6
39	5	Bajo	15	Medio	10
40	6	Bajo	15	Medio	9
41	3	Bajo	13	Medio	10
42	18	Medio	24	Medio	6
43	12	Bajo	21	Medio	9
44	15	Medio	18	Medio	3
45	11	Bajo	17	Medio	6
46	5	Bajo	13	Medio	8
47	11	Bajo	9	Bajo	-2
48	11	Bajo	23	Medio	12
49	11	Bajo	26	Alto	15
50	8	Bajo	17	Medio	9
51	6	Bajo	3	Bajo	-3
52	16	Medio	26	Alto	10
53	10	Bajo	19	Medio	9
54	6	Bajo	4	Bajo	-2

55	10	Bajo	10	Bajo	0
56	7	Bajo	6	Bajo	-1
57	15	Medio	17	Medio	2
58	6	Bajo	10	Bajo	4
59	18	Medio	23	Medi	5
72	6	Bajo	3	Bajo	-3
73	2	Bajo	4	Bajo	2
74	12	Bajo	28	Alto	16
75	6	Bajo	6	Bajo	0
76	10	Bajo	24	Medio	14
77	7	Bajo	14	Medio	7
78	18	Medio	18	Medio	0
79	8	Bajo	17	Medio	9
80	16	Medio	36	Alto	20
81	0	Bajo	8	Bajo	8
82	15	Medio	25	Alto	10
83	12	Bajo	24	Medio	12
84	8	Bajo	10	Bajo	2
85	2	Bajo	22	Medio	20
86	2	Bajo	22	Medio	20
87	2	Bajo	36	Alto	34
88	4	Bajo	26	Alto	22
89	4	Bajo	36	Alto	32
90	5	Bajo	35	Alto	30
91	15	Medio	35	Alto	20
92	4	Bajo	36	Alto	32
93	11	Bajo	35	Alto	24
94	2	Bajo	33	Alto	31
95	10	Bajo	36	Alto	26
96	10	Bajo	36	Alto	26
97	10	Bajo	35	Alto	25
98	2	Bajo	27	Alto	25
99	12	Bajo	35	Alto	23
100	4	Bajo	36	Alto	32
101	5	Bajo	33	Alto	28
102	30	Alto	36	Alto	6
103	9	Bajo	18	Medio	9
104	7	Bajo	15	Medio	8
105	17	Medio	36	Alto	19
106	8	Bajo	24	Medio	16
107	6	Bajo	32	Alto	26
108	4	Bajo	22	Medio	18
109	26	Alto	35	Alto	9
110	20	Medio	35	Alto	15
111	26	Alto	35	Alto	9
112	20	Medio	17	Medio	-3
113	12	Bajo	30	Alto	18
114	7	Bajo	8	Bajo	1
115	3	Bajo	28	Alto	25
116	3	Bajo	18	Medio	15
117	6	Bajo	28	Alto	22
118	2	Bajo	14	Medio	12
119	5	Bajo	22	Medio	17

									o		
60		10		Bajo		16		Medio		6	
120		24		Medio		35		Alto		11	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
121	24	Medio	36	Alto	12	181	5	Bajo	17	Medio	12
122	27	Alto	36	Alto	9	182	6	Bajo	29	Alto	23
123	6	Bajo	33	Alto	27	183	7	Bajo	16	Medio	9
124	19	Medio	36	Alto	17	184	22	Medio	23	Medio	1
125	12	Bajo	36	Alto	24	185	5	Bajo	2	Bajo	-3
126	16	Medio	36	Alto	20	186	10	Bajo	24	Medio	14
127	4	Bajo	10	Bajo	6	187	5	Bajo	18	Medio	13
128	16	Medio	22	Medio	6	188	9	Bajo	7	Bajo	-2
129	7	Bajo	13	Medio	6	189	17	Medio	25	Alto	8
130	4	Bajo	28	Alto	24	190	10	Bajo	9	Bajo	-1
131	28	Alto	36	Alto	8	191	2	Bajo	4	Bajo	2
132	9	Bajo	36	Alto	27	192	1	Bajo	10	Bajo	9
133	6	Bajo	25	Alto	19	193	10	Bajo	17	Medio	7
134	12	Bajo	36	Alto	24	194	13	Medio	20	Medio	7
135	12	Bajo	17	Medio	5	195	7	Bajo	12	Bajo	5
136	12	Bajo	19	Medio	7	196	6	Bajo	17	Medio	11
137	12	Bajo	25	Alto	13	197	7	Bajo	10	Bajo	3
138	12	Bajo	16	Medio	4	198	12	Bajo	24	Medio	12
139	7	Bajo	11	Bajo	4	199	19	Medio	34	Alto	15
140	23	Medio	28	Alto	5	200	13	Medio	29	Alto	16
141	10	Bajo	18	Medio	8	201	0	Bajo	2	Bajo	2
142	13	Medio	16	Medio	3	202	6	Bajo	15	Medio	9
143	3	Bajo	8	Bajo	5	203	7	Bajo	18	Medio	11
144	8	Bajo	7	Bajo	-1	204	18	Medio	33	Alto	15
145	3	Bajo	9	Bajo	6	205	24	Medio	36	Alto	12
146	15	Medio	28	Alto	13	206	24	Medio	23	Medio	-1
147	16	Medio	21	Medio	5	207	25	Alto	36	Alto	11
148	13	Medio	16	Medio	3	208	6	Bajo	14	Medio	8
149	12	Bajo	32	Alto	20	209	6	Bajo	18	Medio	12
150	26	Alto	36	Alto	10	210	2	Bajo	7	Bajo	5
151	9	Bajo	24	Medio	15	211	7	Bajo	35	Alto	28
152	10	Bajo	15	Medio	5	21	5	Bajo	21	Medi	16

153	20	Medio	25	Alto	5
154	8	Bajo	25	Alto	17
155	7	Bajo	19	Medio	12
156	2	Bajo	7	Bajo	5
157	6	Bajo	16	Medio	10

158	1	Bajo	5	Bajo	4		
159	3	Bajo	5	Bajo	2		
160	9	Bajo	6	Bajo	-3		
161	0	Bajo	4	Bajo	4		
162	9	Bajo	28	Alto	19		
163	7	Bajo	13	Medio	6		
164	7	Bajo	16	Medio	9		
165	3	Bajo	15	Medio	12		
166	0	Bajo	1	Bajo	1		
167	0	Bajo	34	Alto	34		
168	1	Bajo	17	Medio	16		
169	22	Medio	36	Alto	14		
170	0	Bajo	6	Bajo	6		
171	2	Bajo	7	Bajo	5		
172	2	Bajo	3	Bajo	1		
173	4	Bajo	13	Medio	9		
174	4	Bajo	10	Bajo	6		
175	1	Bajo	5	Bajo	4		
176	6	Bajo	33	Alto	27		
177	0	Bajo	0	Bajo	0		
178	0	Bajo	1	Bajo	1		
179	7	Bajo	17	Medio	10		
180	0	Bajo	9	Bajo	9		
2				o			
213	2	Bajo	19	Medio	17		
214	10	Bajo	28	Alto	18		
215	7	Bajo	13	Medio	6		
216	4	Bajo	15	Medio	11		
217	6	Bajo	17	Medio	11		
218	7	Bajo	35	Alto	28		
219	2	Bajo	22	Medio	20		
220	26	Alto	28	Alto	2		
221	3	Bajo	35	Alto	32		
222	13	Medio	18	Medio	5		
223	4	Bajo	3	Bajo	-1		
224	1	Bajo	16	Medio	15		
225	9	Bajo	18	Medio	9		
226	6	Bajo	36	Alto	30		
227	14	Medio	30	Alto	16		
228	0	Bajo	0	Bajo	0		
229	11	Bajo	36	Alto	25		
230	7	Bajo	15	Medio	8		
231	6	Bajo	15	Medio	9		
232	7	Bajo	24	Medio	17		
233	2	Bajo	26	Alto	24		
234	4	Bajo	26	Alto	22		
235	1	Bajo	5	Bajo	4		
236	17	Medio	36	Alto	19		
237	19	Medio	35	Alto	16		
238	7	Bajo	36	Alto	29		
239	4	Bajo	7	Bajo	3		
240	8	Bajo	24	Medio	16		
N.°	Evaluación inicial	Evaluación final	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial	Evaluación final	(F) - (I)

	Respuestas correctas (I) Nivel		Respuestas correctas (F) Nivel				Respuestas correctas (I) Nivel		Respuestas correctas (F) Nivel		
241	14	Medio	23	Medio	9	301	6	Bajo	36	Alto	30
242	15	Medio	25	Alto	10	302	6	Bajo	35	Alto	29
243	9	Bajo				28	Alto		19		
244	3	Bajo				9	Bajo		6		
245	9	Bajo				17	Medio		8		
246	12	Bajo				27	Alto		15		
247	15	Medio				36	Alto		21		
248	2	Bajo				21	Medio		19		
249	2	Bajo				20	Medio		18		
250	10	Bajo				17	Medio		7		
251	5	Bajo				35	Alto		30		
252	14	Medio				35	Alto		21		
253	6	Bajo				21	Medio		15		
254	2	Bajo				15	Medio		13		
255	9	Bajo				35	Alto		26		
256	15	Medio				21	Medio		6		
257	3	Bajo				28	Alto		25		
258	10	Bajo				35	Alto		25		
259	11	Bajo				34	Alto		23		
260	7	Bajo				6	Bajo		-1		
261	10	Bajo				29	Alto		19		
262	13	Medio				26	Alto		13		
263	7	Bajo				13	Medio		6		
264	12	Bajo				14	Medio		2		
265	10	Bajo				29	Alto		19		
266	18	Medio				36	Alto		18		
267	5	Bajo				12	Bajo		7		
268	4	Bajo				20	Medio		16		
269	13	Medio				16	Medio		3		
270	16	Medio				30	Alto		14		
271	6	Bajo				9	Bajo		3		
272	24	Medio				36	Alto		12		
273	15	Medio				14	Medio		-1		
274	8	Bajo				15	Medio		7		
275	20	Medio				36	Alto		16		
276	16	Medio				18	Medio		2		
277	7	Bajo				5	Bajo		-2		
278	6	Bajo				9	Bajo		3		
279	6	Bajo				10	Bajo		4		
303	16	Medio				31	Alto		15		
304	1	Bajo				26	Alto		25		
305	14	Medio				24	Medio		10		
306	2	Bajo				0	Bajo		-2		
307	2	Bajo				11	Bajo		9		
308	0	Bajo				2	Bajo		2		
309	11	Bajo				35	Alto		24		
310	5	Bajo				11	Bajo		6		
311	4	Bajo				29	Alto		25		
312	6	Bajo				36	Alto		30		
313	0	Bajo				13	Medio		13		

314	4	Bajo	21	Medio	17
315	2	Bajo	34	Alto	32
316	13	Medio	36	Alto	23
317	3	Bajo	19	Medio	16
318	3	Bajo	21	Medio	18
319	4	Bajo	36	Alto	32
320	6	Bajo	26	Alto	20
321	3	Bajo	31	Alto	28
322	4	Bajo	23	Medio	19
323	2	Bajo	22	Medio	20
324	17	Medio	35	Alto	18
325	4	Bajo	35	Alto	31
326	17	Medio	36	Alto	19
327	3	Bajo	10	Bajo	7
328	7	Bajo	36	Alto	29
329	5	Bajo	29	Alto	24
330	1	Bajo	4	Bajo	3
331	0	Bajo	27	Alto	27
332	5	Bajo	30	Alto	25
333	4	Bajo	36	Alto	32
334	3	Bajo	33	Alto	30
335	5	Bajo	16	Medio	11
336	8	Bajo	17	Medio	9
337	3	Bajo	36	Alto	33
338	0	Bajo	23	Medio	23
33	7	Bajo	18	Medi	11
280	27	Alto	36	Alto	9
281	18	Medio	30	Alto	12
282	21	Medio	23	Medio	2
283	5	Bajo	2	Bajo	-3
284	3	Bajo	8	Bajo	5
285	14	Medio	15	Medio	1
286	14	Medio	15	Medio	1
287	5	Bajo	11	Bajo	6
288	7	Bajo	11	Bajo	4
289	3	Bajo	30	Alto	27
290	10	Bajo	20	Medio	10
291	3	Bajo	4	Bajo	1
292	7	Bajo	30	Alto	23
293	9	Bajo	36	Alto	27
294	4	Bajo	31	Alto	27
295	15	Medio	20	Medio	5
296	6	Bajo	14	Medio	8
297	14	Medio	36	Alto	22
298	17	Medio	20	Medio	3
299	10	Bajo	22	Medio	12
300	23	Medio	36	Alto	13
9				o	
340	3	Bajo	8	Bajo	5
341	3	Bajo	4	Bajo	1
342	5	Bajo	9	Bajo	4

343	3	Bajo	7	Bajo	4
344	5	Bajo	9	Bajo	4
345	3	Bajo	15	Medio	12
346	2	Bajo	6	Bajo	4
347	0	Bajo	1	Bajo	1
348	2	Bajo	11	Bajo	9
349	10	Bajo	35	Alto	25
350	6	Bajo	9	Bajo	3
351	9	Bajo	12	Bajo	3
352	2	Bajo	7	Bajo	5
353	10	Bajo	16	Medio	6
354	6	Bajo	34	Alto	28
355	2	Bajo	13	Medio	11
356	3	Bajo	18	Medio	15
357	2	Bajo	15	Medio	13
358	2	Bajo	14	Medio	12
359	4	Bajo	19	Medio	15
360	6	Bajo	10	Bajo	4

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
361	6	Bajo	21	Medio	15	421	4	Bajo	16	Medio	12
362	5	Bajo	4	Bajo	-1	422	3	Bajo	24	Medio	21
363	11	Bajo	32	Alto	21	423	10	Bajo	28	Alto	18
364	4	Bajo	10	Bajo	6	424	4	Bajo	24	Medio	20
365	4	Bajo	10	Bajo	6	425	36	Alto	36	Alto	0
366	5	Bajo	24	Medio	19	426	4	Bajo	23	Medio	19
367	1	Bajo	1	Bajo	0	427	5	Bajo	11	Bajo	6
368	2	Bajo	13	Medio	11	428	4	Bajo	13	Medio	9
369	2	Bajo	14	Medio	12	429	4	Bajo	25	Alto	21

370	6	Bajo	7	Bajo	1
371	24	Medio	36	Alto	12
372	3	Bajo	16	Medio	13
373	6	Bajo	12	Bajo	6
374	11	Bajo	16	Medio	5
375	0	Bajo	16	Medio	16
376	4	Bajo	15	Medio	11
377	4	Bajo	18	Medio	14
378	3	Bajo	6	Bajo	3
379	7	Bajo	11	Bajo	4
380	12	Bajo	21	Medio	9
381	6	Bajo	30	Alto	24
382	1	Bajo	4	Bajo	3
383	12	Bajo	19	Medio	7
384	2	Bajo	10	Bajo	8
385	13	Medio	29	Alto	16
386	0	Bajo	18	Medio	18
387	5	Bajo	20	Medio	15
388	4	Bajo	4	Bajo	0
389	7	Bajo	23	Medio	16

390	3	Bajo	5	Bajo	2
391	9	Bajo	29	Alto	20
392	6	Bajo	5	Bajo	-1
393	19	Medio	23	Medio	4
394	4	Bajo	6	Bajo	2
395	4	Bajo	15	Medio	11
396	3	Bajo	6	Bajo	3
397	13	Medio	22	Medio	9
398	4	Bajo	21	Medio	17
399	9	Bajo	23	Medio	14
400	4	Bajo	29	Alto	25
401	1	Bajo	15	Medio	14
402	9	Bajo	16	Medio	7
403	2	Bajo	15	Medio	13
404	10	Bajo	33	Alto	23
405	2	Bajo	9	Bajo	7
406	4	Bajo	26	Alto	22
430	2	Bajo	20	Medio	18
431	2	Bajo	11	Bajo	9
432	6	Bajo	36	Alto	30
433	1	Bajo	4	Bajo	3
434	3	Bajo	4	Bajo	1
435	5	Bajo	36	Alto	31
436	2	Bajo	4	Bajo	2
437	2	Bajo	19	Medio	17
438	7	Bajo	15	Medio	8
439	3	Bajo	34	Alto	31
440	13	Medio	17	Medio	4
441	0	Bajo	12	Bajo	12
442	0	Bajo	0	Bajo	0
443	7	Bajo	21	Medio	14
444	2	Bajo	19	Medio	17
445	3	Bajo	22	Medio	19
446	2	Bajo	19	Medio	17
447	2	Bajo	4	Bajo	2
448	0	Bajo	4	Bajo	4
449	1	Bajo	4	Bajo	3
450	6	Bajo	6	Bajo	0
451	2	Bajo	0	Bajo	-2
452	0	Bajo	0	Bajo	0
453	5	Bajo	16	Medio	11
454	0	Bajo	0	Bajo	0
455	2	Bajo	16	Medio	14
456	2	Bajo	8	Bajo	6
457	5	Bajo	15	Medio	10
458	4	Bajo	8	Bajo	4
459	2	Bajo	20	Medio	18
460	3	Bajo	0	Bajo	-3
461	0	Bajo	1	Bajo	1
462	0	Bajo	4	Bajo	4
463	2	Bajo	30	Alto	28
464	2	Bajo	31	Alto	29
465	4	Bajo	34	Alto	30

46	4	Bajo	22	Medi	18						
407	25	Alto	36	Alto	11						
408	6	Bajo	35	Alto	29						
409	2	Bajo	19	Medio	17						
410	7	Bajo	15	Medio	8						
411	4	Bajo	8	Bajo	4						
412	20	Medio	36	Alto	16						
413	0	Bajo	18	Medio	18						
414	4	Bajo	29	Alto	25						
415	8	Bajo	18	Medio	10						
416	6	Bajo	29	Alto	23						
417	8	Bajo	15	Medio	7						
418	3	Bajo	34	Alto	31						
419	6	Bajo	36	Alto	30						
420	8	Bajo	32	Alto	24						
6				o							
467	6	Bajo	13	Medio	7						
468	4	Bajo	17	Medio	13						
469	2	Bajo	13	Medio	11						
470	4	Bajo	11	Bajo	7						
471	1	Bajo	16	Medio	15						
472	3	Bajo	20	Medio	17						
473	9	Bajo	25	Alto	16						
474	0	Bajo	9	Bajo	9						
475	1	Bajo	13	Medio	12						
476	3	Bajo	6	Bajo	3						
477	1	Bajo	12	Bajo	11						
478	4	Bajo	15	Medio	11						
479	4	Bajo	21	Medio	17						
480	8	Bajo	27	Alto	19						

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
481	10	Bajo	25	Alto	15	541	6	Bajo	5	Bajo	-1
482	7	Bajo	36	Alto	29	542	5	Bajo	33	Alto	28
483	4	Bajo	28	Alto	24	543	16	Medio	29	Alto	13
484	7	Bajo	36	Alto	29	544	21	Medio	35	Alto	14
485	2	Bajo	21	Medio	19	545	11	Bajo	24	Medio	13
486	3	Bajo	19	Medio	16	546	2	Bajo	3	Bajo	1
487	4	Bajo	16	Medio	12	547	4	Bajo	5	Bajo	1
488	2	Bajo	19	Medio	17	548	4	Bajo	6	Bajo	2
489	4	Bajo	25	Alto	21	549	3	Bajo	6	Bajo	3
490	6	Bajo	25	Alto	19	550	4	Bajo	19	Medio	15
491	9	Bajo	36	Alto	27	551	10	Bajo	23	Medio	13
492	4	Bajo	35	Alto	31	552	8	Bajo	27	Alto	19
493	4	Bajo	21	Medio	17	553	4	Bajo	10	Bajo	6
494	4	Bajo	20	Medio	16	554	17	Medio	22	Medio	5

495	5	Bajo	6	Bajo	1	555	3	Bajo	5	Bajo	2
496	2	Bajo	16	Medio	14	556	4	Bajo	16	Medio	12
497	4	Bajo	2	Bajo	-2						
498	15	Medio	26	Alto	11						
499	24	Medio	29	Alto	5						
500	0	Bajo	14	Medio	14						
501	6	Bajo	16	Medio	10						
502	0	Bajo	0	Bajo	0						
503	4	Bajo	16	Medio	12						
504	2	Bajo	28	Alto	26						
505	2	Bajo	8	Bajo	6						
506	3	Bajo	33	Alto	30						
507	2	Bajo	0	Bajo	-2						
508	2	Bajo	7	Bajo	5						
509	1	Bajo	13	Medio	12						
510	0	Bajo	0	Bajo	0						
511	7	Bajo	28	Alto	21						
512	2	Bajo	2	Bajo	0						
513	2	Bajo	5	Bajo	3						
514	6	Bajo	24	Medio	18						
515	0	Bajo	0	Bajo	0						
516	2	Bajo	5	Bajo	3						
517	3	Bajo	14	Medio	11						
518	6	Bajo	8	Bajo	2						
519	3	Bajo	10	Bajo	7						
520	2	Bajo	30	Alto	28						
521	3	Bajo	26	Alto	23						
522	2	Bajo	4	Bajo	2						
523	1	Bajo	5	Bajo	4						
524	3	Bajo	9	Bajo	6						
525	10	Bajo	26	Alto	16						
526	2	Bajo	19	Medio	17						
527	5	Bajo	32	Alto	27						
528	5	Bajo	23	Medio	18						
529	6	Bajo	6	Bajo	0						
530	0	Bajo	2	Bajo	2						
531	2	Bajo	11	Bajo	9						
532	5	Bajo	36	Alto	31						
533	6	Bajo	5	Bajo	-1						
557	7	Bajo	24	Medio	17						
558	4	Bajo	6	Bajo	2						
559	21	Medio	36	Alto	15						
560	15	Medio	34	Alto	19						
561	9	Bajo	12	Bajo	3						
562	3	Bajo	19	Medio	16						
563	27	Alto	36	Alto	9						
564	10	Bajo	12	Bajo	2						
565	2	Bajo	5	Bajo	3						
566	4	Bajo	9	Bajo	5						
567	6	Bajo	18	Medio	12						
568	7	Bajo	13	Medio	6						
569	16	Medio	17	Medio	1						
570	16	Medio	25	Alto	9						

571	3	Bajo	22	Medio	19
572	24	Medio	31	Alto	7
573	7	Bajo	17	Medio	10
574	14	Medio	25	Alto	11
575	16	Medio	33	Alto	17
576	26	Alto	34	Alto	8
577	11	Bajo	29	Alto	18
578	15	Medio	27	Alto	12
579	28	Alto	33	Alto	5
580	17	Medio	36	Alto	19
581	8	Bajo	22	Medio	14
582	14	Medio	21	Medio	7
583	9	Bajo	31	Alto	22
584	5	Bajo	29	Alto	24
585	14	Medio	35	Alto	21
586	31	Alto	36	Alto	5
587	4	Bajo	15	Medio	11
588	8	Bajo	23	Medio	15
589	2	Bajo	15	Medio	13
590	3	Bajo	23	Medio	20
591	5	Bajo	12	Bajo	7
592	24	Medio	36	Alto	12
59	6	Bajo	20	Medi	14
534	5	Bajo	21	Medio	16
535	8	Bajo	34	Alto	26
536	7	Bajo	9	Bajo	2
537	8	Bajo	14	Medio	6
538	9	Bajo	36	Alto	27
539	19	Medio	36	Alto	17
540	19	Medio	35	Alto	16
3				o	
594	7	Bajo	20	Medio	13
595	2	Bajo	17	Medio	15
596	12	Bajo	21	Medio	9
597	3	Bajo	13	Medio	10
598	4	Bajo	29	Alto	25
599	1	Bajo	14	Medio	13
600	2	Bajo	9	Bajo	7

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
601	10	Bajo	15	Medio	5	661	2	Bajo	15	Medio	13
602	7	Bajo	9	Bajo	2	662	4	Bajo	9	Bajo	5
603	4	Bajo	18	Medio	14	663	6	Bajo	33	Alto	27
604	5	Bajo	10	Bajo	5	664	2	Bajo	14	Medio	12
605	19	Medio	35	Alto	16	665	22	Medio	28	Alto	6
606	1	Bajo	4	Bajo	3	666	9	Bajo	35	Alto	26
607	9	Bajo	22	Medio	13	667	13	Medio	36	Alto	23

608	3	Bajo	3	Bajo	0	668	17	Medio	34	Alto	17
609	14	Medio	34	Alto	20	669	0	Bajo	9	Bajo	9
610	2	Bajo	17	Medio	15	670	26	Alto	36	Alto	10
611	4	Bajo	16	Medio	12	671	14	Medio	16	Medio	2
612	6	Bajo	24	Medio	18	672	5	Bajo	23	Medio	18
613	7	Bajo	12	Bajo	5	673	4	Bajo	15	Medio	11
614	0	Bajo	8	Bajo	8	674	23	Medio	34	Alto	11
615	11	Bajo	23	Medio	12	675	10	Bajo	18	Medio	8
616	18	Medio	36	Alto	18	676	5	Bajo	14	Medio	9
617	4	Bajo	12	Bajo	8	677	4	Bajo	25	Alto	21
618	2	Bajo	13	Medio	11	678	4	Bajo	30	Alto	26
619	10	Bajo	24	Medio	14	679	7	Bajo	4	Bajo	-3
620	4	Bajo	9	Bajo	5	680	3	Bajo	15	Medio	12
621	1	Bajo	3	Bajo	2	681	10	Bajo	23	Medio	13
622	4	Bajo	19	Medio	15	682	2	Bajo	18	Medio	16
623	0	Bajo	20	Medio	20	683	13	Medio	35	Alto	22
624	4	Bajo	7	Bajo	3						
625	4	Bajo	22	Medio	18						
626	17	Medio	30	Alto	13						
627	5	Bajo	24	Medio	19						
628	8	Bajo	26	Alto	18						
629	2	Bajo	18	Medio	16						
630	7	Bajo	15	Medio	8						
631	3	Bajo	18	Medio	15						
632	6	Bajo	7	Bajo	1						
633	13	Medio	19	Medio	6						
634	4	Bajo	36	Alto	32						
635	10	Bajo	35	Alto	25						
636	1	Bajo	0	Bajo	-1						
637	13	Medio	22	Medio	9						
638	2	Bajo	7	Bajo	5						
639	6	Bajo	22	Medio	16						
640	4	Bajo	22	Medio	18						
641	2	Bajo	35	Alto	33						
642	9	Bajo	19	Medio	10						
643	2	Bajo	2	Bajo	0						
644	19	Medio	34	Alto	15						
645	4	Bajo	16	Medio	12						
646	6	Bajo	18	Medio	12						
647	5	Bajo	24	Medio	19						
648	7	Bajo	22	Medio	15						
649	5	Bajo	14	Medio	9						
650	3	Bajo	31	Alto	28						
651	13	Medio	30	Alto	17						
652	3	Bajo	29	Alto	26						
653	6	Bajo	31	Alto	25						
654	3	Bajo	27	Alto	24						
655	6	Bajo	25	Alto	19						
656	2	Bajo	34	Alto	32						
657	1	Bajo	16	Medio	15						

658	7	Bajo	27	Alto	20
659	6	Bajo	18	Medio	12
660	13	Medi	33	Alto	20
684	14	Medio	17	Medio	3
685	1	Bajo	29	Alto	28
686	3	Bajo	5	Bajo	2
687	8	Bajo	36	Alto	28
688	7	Bajo	10	Bajo	3
689	3	Bajo	19	Medio	16
690	0	Bajo	1	Bajo	1
691	8	Bajo	17	Medio	9
692	4	Bajo	12	Bajo	8
693	3	Bajo	25	Alto	22
694	12	Bajo	19	Medio	7
695	4	Bajo	35	Alto	31
696	2	Bajo	4	Bajo	2
697	2	Bajo	5	Bajo	3
698	1	Bajo	2	Bajo	1
699	10	Bajo	25	Alto	15
700	5	Bajo	6	Bajo	1
701	1	Bajo	13	Medio	12
702	1	Bajo	21	Medio	20
703	6	Bajo	17	Medio	11
704	7	Bajo	36	Alto	29
705	1	Bajo	14	Medio	13
706	4	Bajo	11	Bajo	7
707	2	Bajo	27	Alto	25
708	4	Bajo	21	Medio	17
709	1	Bajo	11	Bajo	10
710	5	Bajo	27	Alto	22
711	2	Bajo	6	Bajo	4
712	3	Bajo	2	Bajo	-1
713	29	Alto	36	Alto	7
714	3	Bajo	22	Medio	19
715	3	Bajo	17	Medio	14
716	0	Bajo	11	Bajo	11
717	5	Bajo	6	Bajo	1
718	2	Bajo	18	Medio	16
719	2	Bajo	6	Bajo	4
72	7	Bajo	30	Alto	23

o 0

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
721	16	Medio	30	Alto	14	781	7	Bajo	20	Medio	13
722	5	Bajo	15	Medio	10	782	5	Bajo	11	Bajo	6
723	5	Bajo	18	Medio	13	783	10	Bajo	26	Alto	16
724	7	Bajo	29	Alto	22	784	2	Bajo	29	Alto	27
725	34	Alto	36	Alto	2	785	34	Alto	36	Alto	2
726	1	Bajo	4	Bajo	3	786	11	Bajo	27	Alto	16

727	9	Bajo	13	Medio	4	787	3	Bajo	12	Bajo	9
728	1	Bajo	7	Bajo	6	788	2	Bajo	8	Bajo	6
729	6	Bajo	12	Bajo	6	789	1	Bajo	7	Bajo	6
730	6	Bajo	19	Medio	13	790	5	Bajo	31	Alto	26
731	1	Bajo	23	Medio	22	791	3	Bajo	3	Bajo	0
732	3	Bajo	21	Medio	18	792	2	Bajo	19	Medio	17
733	3	Bajo	17	Medio	14	793	3	Bajo	7	Bajo	4
734	4	Bajo	16	Medio	12	794	15	Medio	29	Alto	14
735	8	Bajo	28	Alto	20	795	2	Bajo	19	Medio	17
736	0	Bajo	20	Medio	20	796	2	Bajo	20	Medio	18
737	7	Bajo	22	Medio	15	797	18	Medio	29	Alto	11
738	15	Medio	36	Alto	21	798	11	Bajo	30	Alto	19
739	12	Bajo	32	Alto	20	799	9	Bajo	16	Medio	7
740	5	Bajo	20	Medio	15	800	0	Bajo	35	Alto	35
741	7	Bajo	24	Medio	17	801	7	Bajo	23	Medio	16
742	5	Bajo	17	Medio	12	802	18	Medio	36	Alto	18
743	6	Bajo	6	Bajo	0	803	8	Bajo	33	Alto	25
744	3	Bajo	16	Medio	13	804	10	Bajo	22	Medio	12
745	6	Bajo	34	Alto	28	805	14	Medio	35	Alto	21
746	6	Bajo	18	Medio	12	806	22	Medio	36	Alto	14
747	5	Bajo	36	Alto	31	807	12	Bajo	33	Alto	21
748	10	Bajo	36	Alto	26	808	15	Medio	35	Alto	20
749	2	Bajo	30	Alto	28	809	4	Bajo	9	Bajo	5
750	23	Medio	36	Alto	13	810	2	Bajo	16	Medio	14

751	2	Bajo	22	Medio	20
752	8	Bajo	31	Alto	23
753	4	Bajo	16	Medio	12
754	2	Bajo	8	Bajo	6
755	7	Bajo	20	Medio	13
756	10	Bajo	36	Alto	26
757	11	Bajo	36	Alto	25
758	4	Bajo	24	Medio	20
759	5	Bajo	5	Bajo	0
760	5	Bajo	2	Bajo	-3
761	6	Bajo	6	Bajo	0
762	7	Bajo	8	Bajo	1
763	7	Bajo	10	Bajo	3
764	2	Bajo	2	Bajo	0
765	2	Bajo	6	Bajo	4
766	7	Bajo	28	Alto	21
767	6	Bajo	26	Alto	20
768	0	Bajo	36	Alto	36
769	7	Bajo	33	Alto	26
770	21	Medio	33	Alto	12
771	5	Bajo	12	Bajo	7
772	0	Bajo	6	Bajo	6
773	4	Bajo	10	Bajo	6
774	6	Bajo	8	Bajo	2
775	3	Bajo	14	Medio	11

776		8		Bajo		13		Medio		5	
777		4		Bajo		18		Medio		14	
778		4		Bajo		10		Bajo		6	
779		2		Bajo		0		Bajo		-2	
780		8		Bajo		17		Medio		9	
811		9		Bajo		35		Alto		26	
812		23		Medio		29		Alto		6	
813		10		Bajo		22		Medio		12	
814		26		Alto		36		Alto		10	
815		35		Alto		36		Alto		1	
816		15		Medio		36		Alto		21	
817		8		Bajo		35		Alto		27	
818		4		Bajo		6		Bajo		2	
819		7		Bajo		33		Alto		26	
820		8		Bajo		18		Medio		10	
821		4		Bajo		30		Alto		26	
822		4		Bajo		27		Alto		23	
823		9		Bajo		28		Alto		19	
824		13		Medio		30		Alto		17	
825		4		Bajo		17		Medio		13	
826		9		Bajo		26		Alto		17	
827		20		Medio		36		Alto		16	
828		7		Bajo		31		Alto		24	
829		8		Bajo		28		Alto		20	
830		2		Bajo		16		Medio		14	
831		16		Medio		36		Alto		20	
832		9		Bajo		35		Alto		26	
833		0		Bajo		28		Alto		28	
834		5		Bajo		24		Medio		19	
835		12		Bajo		26		Alto		14	
836		4		Bajo		32		Alto		28	
837		14		Medio		36		Alto		22	
838		18		Medio		32		Alto		14	
839		4		Bajo		15		Medio		11	
840		2		Bajo		7		Bajo		5	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
841	4	Bajo	23	Medio	19	90	8	Bajo	29	Alto	21

842		5		Bajo		18		Medio		13	
843		2		Bajo		17		Medio		15	
844		8		Bajo		26		Alto		18	
845		8		Bajo		29		Alto		21	
846		20		Medio		36		Alto		16	
847		14		Medio		36		Alto		22	
848		21		Medio		34		Alto		13	
849		1		Bajo		8		Bajo		7	
850		30		Alto		36		Alto		6	
851		5		Bajo		35		Alto		30	
852		8		Bajo		34		Alto		26	

853	24	Medio	36	Alto	12
854	9	Bajo	32	Alto	23
855	9	Bajo	35	Alto	26
856	8	Bajo	35	Alto	27
857	1	Bajo	36	Alto	35
858	3	Bajo	27	Alto	24
859	11	Bajo	36	Alto	25
860	6	Bajo	31	Alto	25
861	1	Bajo	3	Bajo	2
862	2	Bajo	20	Medio	18
863	1	Bajo	32	Alto	31
864	9	Bajo	30	Alto	21
865	8	Bajo	32	Alto	24
866	20	Medio	36	Alto	16
867	1	Bajo	4	Bajo	3
868	2	Bajo	15	Medio	13
869	4	Bajo	33	Alto	29
870	12	Bajo	34	Alto	22
871	11	Bajo	35	Alto	24
872	24	Medio	35	Alto	11
873	7	Bajo	17	Medio	10
874	3	Bajo	18	Medio	15
875	4	Bajo	17	Medio	13
876	9	Bajo	31	Alto	22
877	2	Bajo	36	Alto	34
1					
902	7	Bajo	27	Alto	20
903	23	Medio	36	Alto	13
904	5	Bajo	32	Alto	27
905	12	Bajo	18	Medio	6
906	8	Bajo	12	Bajo	4
907	5	Bajo	16	Medio	11
908	10	Bajo	31	Alto	21
909	10	Bajo	23	Medio	13
910	9	Bajo	30	Alto	21
911	0	Bajo	23	Medio	23
912	22	Medio	36	Alto	14
913	13	Medio	34	Alto	21
914	13	Medio	35	Alto	22
915	8	Bajo	24	Medio	16
916	6	Bajo	17	Medio	11
917	10	Bajo	32	Alto	22
918	6	Bajo	15	Medio	9
919	6	Bajo	12	Bajo	6
920	13	Medio	34	Alto	21
921	4	Bajo	18	Medio	14
922	20	Medio	36	Alto	16
923	20	Medio	21	Medio	1
924	33	Alto	35	Alto	2
925	34	Alto	35	Alto	1
926	10	Bajo	36	Alto	26
927	6	Bajo	25	Alto	19
928	8	Bajo	22	Medio	14

929	5	Bajo	9	Bajo	4
930	2	Bajo	3	Bajo	1
931	0	Bajo	27	Alto	27
932	16	Medio	26	Alto	10
933	11	Bajo	34	Alto	23
934	9	Bajo	22	Medio	13
935	5	Bajo	36	Alto	31
936	0	Bajo	3	Bajo	3
937	2	Bajo	13	Medio	11
878	8	Bajo	31	Alto	23
879	9	Bajo	30	Alto	21
880	25	Alto	36	Alto	11
881	25	Alto	36	Alto	11
882	12	Bajo	35	Alto	23
883	2	Bajo	11	Bajo	9
884	12	Bajo	36	Alto	24
885	9	Bajo	36	Alto	27
886	17	Medio	36	Alto	19
887	16	Medio	36	Alto	20
888	11	Bajo	34	Alto	23
889	4	Bajo	26	Alto	22
890	6	Bajo	27	Alto	21
891	15	Medio	34	Alto	19
892	16	Medio	36	Alto	20
893	10	Bajo	22	Medio	12
894	10	Bajo	20	Medio	10
895	24	Medio	36	Alto	12
896	18	Medio	35	Alto	17
897	7	Bajo	26	Alto	19
898	13	Medio	36	Alto	23
899	3	Bajo	14	Medio	11
900	11	Bajo	35	Alto	24
938	14	Medio	21	Medio	7
939	4	Bajo	24	Medio	20
940	11	Bajo	33	Alto	22
941	5	Bajo	35	Alto	30
942	0	Bajo	2	Bajo	2
943	8	Bajo	30	Alto	22
944	7	Bajo	35	Alto	28
945	4	Bajo	34	Alto	30
946	7	Bajo	23	Medio	16
947	2	Bajo	21	Medio	19
948	16	Medio	36	Alto	20
949	7	Bajo	12	Bajo	5
950	6	Bajo	32	Alto	26
951	8	Bajo	36	Alto	28
952	6	Bajo	16	Medio	10
953	3	Bajo	1	Bajo	-2
954	3	Bajo	32	Alto	29
955	1	Bajo	18	Medio	17
956	6	Bajo	26	Alto	20
957	3	Bajo	13	Medio	10
958	9	Bajo	34	Alto	25

959		5		Bajo	20		Medio	15			
960		4		Bajo	16		Medio	12			
N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
961	9	Bajo	36	Alto	27	1.021	7	Bajo	29	Alto	22
962	3	Bajo	18	Medio	15	1.022	21	Medio	36	Alto	15
963	2	Bajo	13	Medio	11	1.023	14	Medio	35	Alto	21
964	14	Medio	18	Medio	4	1.024	14	Medio	32	Alto	18
965	3	Bajo	11	Bajo	8	1.025	19	Medio	34	Alto	15
966	8	Bajo	24	Medio	16	1.026	15	Medio	19	Medio	4
967	3	Bajo	6	Bajo	3	1.027	17	Medio	36	Alto	19
968	8	Bajo	17	Medio	9	1.028	16	Medio	25	Alto	9
969	4	Bajo	3	Bajo	-1	1.029	10	Bajo	36	Alto	26
970	12	Bajo	18	Medio	6	1.030	16	Medio	21	Medio	5
971	23	Medio	33	Alto	10	1.031	4	Bajo	14	Medio	10
972	2	Bajo	9	Bajo	7	1.032	2	Bajo	25	Alto	23
973	6	Bajo	31	Alto	25	1.033	7	Bajo	35	Alto	28
974		4		Bajo	8		Bajo	4			
975		6		Bajo	29		Alto	23			
976		0		Bajo	0		Bajo	0			
977		16		Medio	36		Alto	20			
978		12		Bajo	21		Medio	9			
979		2		Bajo	17		Medio	15			
980		7		Bajo	13		Medio	6			
981		15		Medio	36		Alto	21			
982		1		Bajo	30		Alto	29			
983		10		Bajo	35		Alto	25			
984		12		Bajo	35		Alto	23			
985		8		Bajo	29		Alto	21			
986		18		Medio	36		Alto	18			
987		7		Bajo	27		Alto	20			
988		2		Bajo	23		Medio	21			
989		14		Medio	36		Alto	22			
990		1		Bajo	32		Alto	31			
991		11		Bajo	36		Alto	25			
992		8		Bajo	36		Alto	28			
993		0		Bajo	18		Medio	18			
994		13		Medio	29		Alto	16			
995		13		Medio	36		Alto	23			
996		25		Alto	36		Alto	11			
997		12		Bajo	31		Alto	19			
998		9		Bajo	18		Medio	9			
999		7		Bajo	25		Alto	18			
1.000		6		Bajo	13		Medio	7			
1.001		13		Medio	25		Alto	12			
1.002		9		Bajo	13		Medio	4			
1.003		14		Medio	36		Alto	22			
1.004		11		Bajo	23		Medio	12			

1.005	11	Bajo	19	Medio	8
1.006	24	Medio	36	Alto	12
1.007	15	Medio	35	Alto	20
1.008	14	Medio	12	Bajo	-2
1.009	18	Medio	36	Alto	18
1.010	24	Medio	36	Alto	12
1.011	19	Medio	25	Alto	6
1.012	13	Medio	35	Alto	22
1.013	13	Medio	35	Alto	22
1.014	12	Bajo	26	Alto	14
1.015	30	Alto	36	Alto	6
1.016	9	Bajo	24	Medio	15
1.017	25	Alto	34	Alto	9
1.018	9	Bajo	36	Alto	27
1.019	18	Medio	36	Alto	18
1.020	22	Medio	36	Alto	14
1.034	11	Bajo	36	Alto	25
1.035	10	Bajo	36	Alto	26
1.036	4	Bajo	24	Medio	20
1.037	10	Bajo	32	Alto	22
1.038	8	Bajo	33	Alto	25
1.039	3	Bajo	22	Medio	19
1.040	19	Medio	36	Alto	17
1.041	9	Bajo	23	Medio	14
1.042	5	Bajo	34	Alto	29
1.043	27	Alto	36	Alto	9
1.044	12	Bajo	36	Alto	24
1.045	8	Bajo	12	Bajo	4
1.046	10	Bajo	31	Alto	21
1.047	32	Alto	36	Alto	4
1.048	11	Bajo	28	Alto	17
1.049	25	Alto	36	Alto	11
1.050	20	Medio	36	Alto	16
1.051	11	Bajo	35	Alto	24
1.052	8	Bajo	29	Alto	21
1.053	6	Bajo	36	Alto	30
1.054	13	Medio	27	Alto	14
1.055	12	Bajo	23	Medio	11
1.056	20	Medio	35	Alto	15
1.057	5	Bajo	30	Alto	25
1.058	9	Bajo	25	Alto	16
1.059	16	Medio	35	Alto	19
1.060	10	Bajo	21	Medio	11
1.061	11	Bajo	29	Alto	18
1.062	10	Bajo	30	Alto	20
1.063	9	Bajo	30	Alto	21
1.064	10	Bajo	22	Medio	12
1.065	6	Bajo	19	Medio	13
1.066	9	Bajo	21	Medio	12
1.067	9	Bajo	24	Medio	15
1.068	7	Bajo	17	Medio	10
1.069	27	Alto	36	Alto	9
1.070	10	Bajo	27	Alto	17

1.071	13	Medio	31	Alto	18
1.072	6	Bajo	19	Medio	13
1.073	4	Bajo	14	Medio	10
1.074	6	Bajo	13	Medio	7
1.075	8	Bajo	12	Bajo	4
1.076	16	Medio	36	Alto	20
1.077	20	Medio	34	Alto	14
1.078	6	Bajo	33	Alto	27
1.079	11	Bajo	14	Medio	3
1.080	10	Bajo	28	Alto	18
N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
1.08 1	13	Medio	36	Alto	23
1.08 2	4	Bajo	20	Medio	16
1.08 3	5	Bajo	26	Alto	21
1.08 4	4	Bajo	14	Medio	10
1.08 5	15	Medio	21	Medio	6
1.08 6	7	Bajo	11	Bajo	4
1.08 7	9	Bajo	23	Medio	14
1.08 8	4	Bajo	10	Bajo	6
1.08 9	5	Bajo	17	Medio	12
1.09 0	8	Bajo	15	Medio	7
1.09 1	14	Medio	34	Alto	20
1.09 2	8	Bajo	23	Medio	15
1.09 3	14	Medio	24	Medio	10
1.09 4	9	Bajo	9	Bajo	0
1.09 5	8	Bajo	17	Medio	9
1.09 6	10	Bajo	31	Alto	21
1.09 7	11	Bajo	20	Medio	9
1.09 8	8	Bajo	24	Medio	16
1.09 9	2	Bajo	9	Bajo	7
1.10 0	6	Bajo	16	Medio	10
1.10 1	9	Bajo	10	Bajo	1
1.10 2	11	Bajo	11	Bajo	0
1.10 3	6	Bajo	17	Medio	11
1.10 4	6	Bajo	4	Bajo	-2
1.10 5	6	Bajo	10	Bajo	4
1.10 6	6	Bajo	33	Alto	27
1.10 7	8	Bajo	15	Medio	7
1.10 8	33	Alto	36	Alto	3
1.10 9	4	Bajo	5	Bajo	1
1.11 0	2	Bajo	5	Bajo	3
1.11 1	6	Bajo	26	Alto	20
1.11 2	5	Bajo	13	Medio	8
1.11 3	0	Bajo	35	Alto	35
1.11 4	2	Bajo	10	Bajo	8
1.11 5	1	Bajo	11	Bajo	10
1.11 6	9	Bajo	19	Medio	10
1.11 7	10	Bajo	21	Medio	11
1.11 8	14	Medio	29	Alto	15

Resultados de 3° año Básico (Primaria) Tabla 4: Resultados individuales en el programa Bamboo Sumas y Restas Nivel 1

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
1	9	Bajo	24	Medio	15	61	0	Bajo	1	Bajo	1
2	12	Bajo	35	Alto	23	62	12	Bajo	18	Medio	6
3	11	Bajo	26	Alto	15	63	18	Medio	36	Alto	18
4	2	Bajo	24	Medio	22	64	10	Bajo	12	Bajo	2
5	5	Bajo	17	Medio	12	65	0	Bajo	12	Bajo	12
6	9	Bajo	20	Medio	11	66	10	Bajo	33	Alto	23
7	7	Bajo	15	Medio	8	67	14	Medio	22	Medio	8
8	4	Bajo	29	Alto	25	68	10	Bajo	27	Alto	17
9	16	Medio	28	Alto	12	69	27	Alto	24	Medio	-3
10	18	Medio	20	Medio	2	70	10	Bajo	32	Alto	22
11	21	Medio	20	Medio	-1	71	32	Alto	35	Alto	3
12	10	Bajo	12	Bajo	2	72	0	Bajo	14	Medio	14
13	25	Alto	27	Alto	2	73	10	Bajo	22	Medio	12
14	7	Bajo	22	Medio	15	74	3	Bajo	35	Alto	32
15	15	Medio	36	Alto	21	75	7	Bajo	20	Medio	13
16	32	Alto	36	Alto	4	76	3	Bajo	5	Bajo	2
17	10	Bajo	32	Alto	22	77	17	Medio	36	Alto	19
18	29	Alto	36	Alto	7	78	16	Medio	19	Medio	3
19	17	Medio	25	Alto	8	79	27	Alto	36	Alto	9
20	26	Alto	36	Alto	10	80	1	Bajo	23	Medio	22
21	16	Medio	29	Alto	13	81	6	Bajo	27	Alto	21
22	27	Alto	34	Alto	7	82	17	Medio	36	Alto	19
23	33	Alto	36	Alto	3	83	15	Medio	36	Alto	21
24	31	Alto	36	Alto	5	84	6	Bajo	12	Bajo	6
25	3	Bajo	22	Medio	19	85	25	Alto	35	Alto	10
26	9	Bajo	14	Medio	5	86	24	Medio	36	Alto	12
27	15	Medio	30	Alto	15	87	15	Medio	35	Alto	20
28	15	Medio	17	Medio	2	88	28	Alto	36	Alto	8
29	9	Bajo	18	Medio	9	89	3	Bajo	9	Bajo	6
30	5	Bajo	7	Bajo	2	90	14	Medio	20	Medio	6
31	22	Medio	29	Alto	7						
32	13	Medio	30	Alto	17						
33	4	Bajo	11	Bajo	7						
34	9	Bajo	36	Alto	27						
35	21	Medio	26	Alto	5						
36	10	Bajo	10	Bajo	0						
37	15	Medio	34	Alto	19						
38	2	Bajo	8	Bajo	6						
39	24	Medio	36	Alto	12						
40	25	Alto	36	Alto	11						

41	21	Medio	36	Alto	15
42	7	Bajo	36	Alto	29
43	34	Alto	35	Alto	1
44	7	Bajo	34	Alto	27
45	11	Bajo	23	Medio	12
46	6	Bajo	26	Alto	20
47	6	Bajo	30	Alto	24
48	14	Medio	29	Alto	15
49	5	Bajo	30	Alto	25
50	6	Bajo	18	Medio	12
51	21	Medio	35	Alto	14
52	1	Bajo	12	Bajo	11
53	11	Bajo	35	Alto	24
54	19	Medio	34	Alto	15
55	11	Bajo	17	Medio	6
56	15	Medio	29	Alto	14
57	12	Bajo	24	Medio	12
58	17	Medio	36	Alto	19
59	35	Alto	36	Alto	1
60	17	Medio	36	Alto	19
91	4	Bajo	7	Bajo	3
92	9	Bajo	13	Medio	4
93	14	Medio	30	Alto	16
94	14	Medio	33	Alto	19
95	0	Bajo	14	Medio	14
96	28	Alto	35	Alto	7
97	9	Bajo	13	Medio	4
98	4	Bajo	16	Medio	12
99	7	Bajo	24	Medio	17
100	20	Medio	36	Alto	16
101	8	Bajo	32	Alto	24
102	15	Medio	13	Medio	-2
103	27	Alto	36	Alto	9
104	24	Medio	36	Alto	12
105	11	Bajo	24	Medio	13
106	11	Bajo	36	Alto	25
107	16	Medio	22	Medio	6
108	23	Medio	33	Alto	10
109	24	Medio	36	Alto	12
110	0	Bajo	30	Alto	30
111	2	Bajo	28	Alto	26
112	15	Medio	35	Alto	20
113	9	Bajo	21	Medio	12
114	13	Medio	21	Medio	8
115	16	Medio	29	Alto	13
116	8	Bajo	18	Medio	10
117	6	Bajo	36	Alto	30
118	4	Bajo	12	Bajo	8
119	13	Medio	23	Medio	10
120	1	Bajo	22	Medio	21

ANEXO DE EVALUACIÓN

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
121	22	Medio	29	Alto	7	181	24	Medio	35	Alto	11
122	25	Alto	36	Alto	11	182	22	Medio	36	Alto	14
123	9	Bajo	24	Medio	15	183	9	Bajo	27	Alto	18
124	6	Bajo	31	Alto	25	184	17	Medio	18	Medio	1
125	9	Bajo	26	Alto	17	185	5	Bajo	16	Medio	11
126	8	Bajo	24	Medio	16	186	6	Bajo	29	Alto	23
127	11	Bajo	24	Medio	13	187	15	Medio	28	Alto	13
128	5	Bajo	25	Alto	20	188	9	Bajo	22	Medio	13
129	16	Medio	35	Alto	19	189	7	Bajo	13	Medio	6
130	22	Medio	35	Alto	13	190	4	Bajo	10	Bajo	6
131	20	Medio	27	Alto	7	191	17	Medio	30	Alto	13
132	13	Medio	33	Alto	20	192	22	Medio	34	Alto	12
133	24	Medio	33	Alto	9	193	2	Bajo	12	Bajo	10
134	29	Alto	36	Alto	7	194	11	Bajo	33	Alto	22
135	11	Bajo	28	Alto	17	195	1	Bajo	11	Bajo	10
136	15	Medi	35	Alto	20	19	10	Bajo	24	Medi	14
				o							
137	0		Bajo		9	Bajo		9			
138	35		Alto		36	Alto		1			
139	20		Medio		34	Alto		14			
140	14		Medio		35	Alto		21			
141	8		Bajo		25	Alto		17			
142	10		Bajo		19	Medio		9			
143	27		Alto		35	Alto		8			
144	18		Medio		22	Medio		4			
145	8		Bajo		21	Medio		13			
146	4		Bajo		8	Bajo		4			
147	30		Alto		35	Alto		5			
148	6		Bajo		16	Medio		10			
149	7		Bajo		25	Alto		18			
150	27		Alto		36	Alto		9			
151	9		Bajo		30	Alto		21			
152	14		Medio		31	Alto		17			
153	6		Bajo		6	Bajo		0			
154	8		Bajo		17	Medio		9			
155	16		Medio		35	Alto		19			
156	13		Medio		22	Medio		9			
157	16		Medio		34	Alto		18			
158	15		Medio		24	Medio		9			
159	1		Bajo		4	Bajo		3			
160	3		Bajo		36	Alto		33			
161	8		Bajo		20	Medio		12			
162	7		Bajo		19	Medio		12			
163	5		Bajo		19	Medio		14			
164	6		Bajo		11	Bajo		5			

165	19	Medio	27	Alto	8
166	2	Bajo	23	Medio	21
167	14	Medio	18	Medio	4
168	25	Alto	35	Alto	10
169	13	Medio	31	Alto	18
170	12	Bajo	22	Medio	10
171	30	Alto	36	Alto	6
172	11	Bajo	35	Alto	24
6				o	
197	6	Bajo	33	Alto	27
198	3	Bajo	7	Bajo	4
199	21	Medio	33	Alto	12
200	5	Bajo	24	Medio	19
201	4	Bajo	35	Alto	31
202	19	Medio	34	Alto	15
203	12	Bajo	36	Alto	24
204	6	Bajo	35	Alto	29
205	21	Medio	36	Alto	15
206	18	Medio	36	Alto	18
207	15	Medio	26	Alto	11
208	2	Bajo	31	Alto	29
209	3	Bajo	19	Medio	16
210	6	Bajo	24	Medio	18
211	3	Bajo	16	Medio	13
212	0	Bajo	0	Bajo	0
213	8	Bajo	34	Alto	26
214	4	Bajo	30	Alto	26
215	9	Bajo	26	Alto	17
216	5	Bajo	17	Medio	12
217	23	Medio	31	Alto	8
218	8	Bajo	17	Medio	9
219	6	Bajo	12	Bajo	6
220	3	Bajo	5	Bajo	2
221	10	Bajo	15	Medio	5
222	19	Medio	32	Alto	13
223	4	Bajo	7	Bajo	3
224	4	Bajo	6	Bajo	2
225	9	Bajo	27	Alto	18
226	3	Bajo	7	Bajo	4
227	9	Bajo	22	Medio	13
228	13	Medio	33	Alto	20
229	11	Bajo	35	Alto	24
230	4	Bajo	15	Medio	11
231	5	Bajo	17	Medio	12
232	10	Bajo	28	Alto	18
173	16	Medio	13	Medio	-3
174	34	Alto	35	Alto	1
175	7	Bajo	24	Medio	17
176	13	Medio	26	Alto	13
177	11	Bajo	27	Alto	16
178	8	Bajo	22	Medio	14
179	17	Medio	36	Alto	19
180	29	Alto	36	Alto	7

233	2	Bajo	13	Medio	11
234	4	Bajo	19	Medio	15
235	4	Bajo	18	Medio	14
236	2	Bajo	12	Bajo	10
237	15	Medio	20	Medio	5
238	16	Medio	25	Alto	9
239	6	Bajo	5	Bajo	-1
240	3	Bajo	28	Alto	25

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
241	12	Bajo	31	Alto	19
242	16	Medio	29	Alto	13
243	4	Bajo	14	Medio	10
244	8	Bajo	12	Bajo	4
245	24	Medio	21	Medio	-3
246	9	Bajo	30	Alto	21
247	10	Bajo	26	Alto	16
248	4	Bajo	6	Bajo	2
249	5	Bajo	12	Bajo	7
250	3	Bajo	16	Medio	13
251	6	Bajo	16	Medio	10
252	4	Bajo	11	Bajo	7
253	26	Alto	35	Alto	9
254	10	Bajo	14	Medio	4
255	14	Medio	21	Medio	7
256	10	Bajo	17	Medio	7
257	4	Bajo	12	Bajo	8
258	2	Bajo	8	Bajo	6
259	6	Bajo	10	Bajo	4
260	10	Bajo	7	Bajo	-3
261	4	Bajo	16	Medio	12
262	12	Bajo	11	Bajo	-1
263	4	Bajo	6	Bajo	2
264	0	Bajo	11	Bajo	11
265	7	Bajo	15	Medio	8
266	4	Bajo	14	Medio	10
267	4	Bajo	14	Medio	10
268	15	Medio	34	Alto	19
269	17	Medio	36	Alto	19
270	5	Bajo	22	Medio	17
271	18	Medio	27	Alto	9
272	12	Bajo	28	Alto	16
273	24	Medio	36	Alto	12
274	3	Bajo	20	Medio	17
275	11	Bajo	34	Alto	23
276	31	Alto	35	Alto	4
277	7	Bajo	15	Medio	8
278	5	Bajo	18	Medio	13
279	9	Bajo	20	Medio	11
280	7	Bajo	13	Medio	6
281	9	Bajo	21	Medio	12

282	8	Bajo	24	Medio	16
283	14	Medio	24	Medio	10

284 7 Bajo 14 Medio 7

Anexo B: Resultados del programa Bamboo Sumas y Restas Nivel 2

• 1°, 2° y 3° año Básico (Primaria) • Estudiantes evaluados: 1.829

Instrumento de evaluación Los estudiantes fueron evaluados antes de comenzar el programa y de nuevo unos tres meses después, con dos pruebas equivalentes de 36 preguntas y un límite estricto de 2 minutos

Evaluación inicial Evaluación final


NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : SUMAS Y RESTAS NIVEL II

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

¿CUÁNTAS SUMAS Y RESTAS PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

6 – 3 =	2 + 3 =	9 – 5 =
1 + 4 =	8 – 5 =	1 + 2 =
5 – 4 =	1 + 5 =	7 – 3 =
6 – 5 =	4 + 3 =	8 – 4 =
4 + 2 =	9 – 5 =	3 + 4 =
8 – 5 =	2 + 5 =	5 – 4 =
1 + 5 =	7 – 4 =	4 + 5 =
4 + 5 =	3 – 2 =	2 + 5 =
4 + 4 =	2 + 4 =	5 – 2 =
3 + 4 =	6 – 5 =	4 + 4 =
6 – 2 =	3 + 5 =	7 – 5 =
7 – 5 =	6 – 4 =	6 – 4 =

BAMBOO WWW.METODOLANGFORD.CL Langford


NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : SUMAS Y RESTAS NIVEL II

EVALUACIÓN FINAL

¿CUÁNTAS SUMAS Y RESTAS PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

6 – 3 =	2 + 3 =	9 – 5 =
1 + 4 =	8 – 5 =	1 + 2 =
5 – 4 =	1 + 5 =	7 – 3 =
6 – 5 =	4 + 3 =	8 – 4 =
4 + 2 =	9 – 5 =	3 + 4 =
8 – 5 =	2 + 5 =	5 – 4 =
1 + 5 =	7 – 4 =	4 + 5 =
4 + 5 =	3 – 2 =	2 + 5 =
4 + 4 =	2 + 4 =	5 – 2 =
3 + 4 =	6 – 5 =	4 + 4 =
6 – 2 =	3 + 5 =	7 – 5 =
7 – 5 =	6 – 4 =	6 – 4 =

BAMBOO WWW.METODOLANGFORD.CL Langford

Avance promedio y porcentaje de mejora

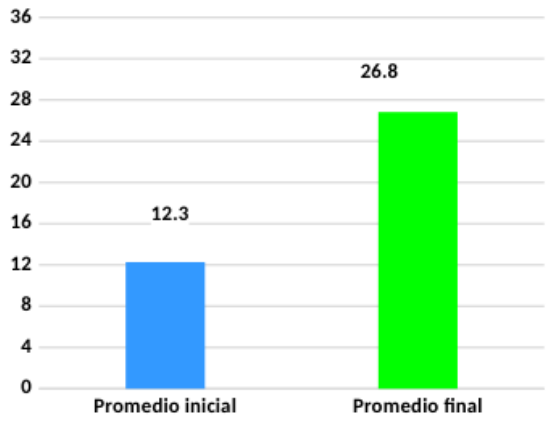


Figura 6: Promedios inicial y final – Bamboo Sumas y Restas Nivel 2

El promedio de respuestas correctas en la evaluación inicial fue de 12,3 sobre un total de 36 preguntas. Tres meses después, la evaluación final mostró un aumento de este promedio a 26,8, lo que indica un avance promedio de 14,5 respuestas correctas. Este avance corresponde a un porcentaje de mejora del 40,4% en el programa.

Clasificación por niveles de resultado

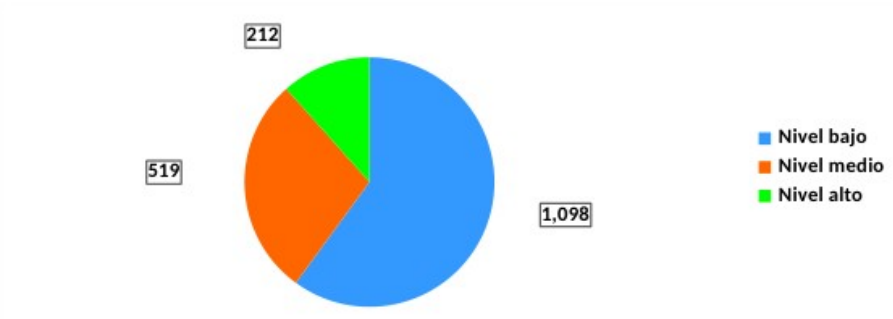


Figura 7: Nivel inicial de los estudiantes – Bamboo Sumas y Restas Nivel 2

De los 1.829 estudiantes evaluados en la etapa inicial, 1.098 (60%) estaban en el nivel bajo, 519 (28%) en el nivel medio y 212 (12%) en el nivel alto.

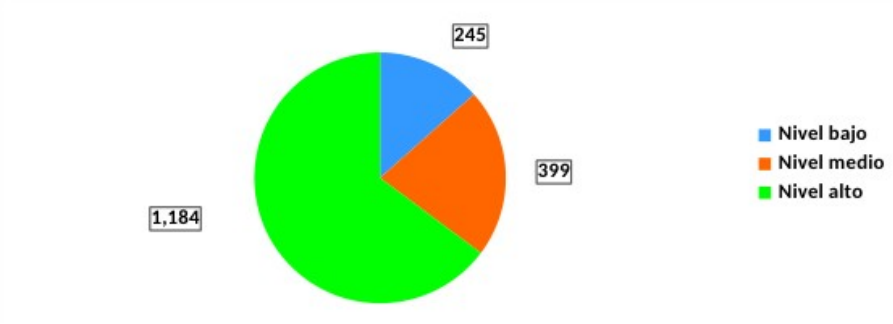


Figura 8: Nivel final de los estudiantes – Bamboo Sumas y Restas Nivel 2

En la evaluación final, la cantidad de estudiantes en el nivel bajo disminuyó considerablemente, de 1.098 (60%) a 245 (13%). En cambio, hubo un aumento notable en el nivel alto: los estudiantes pasaron de 212 (12%) a 1.185 (65%).

Análisis de la distribución de los estudiantes

Tabla 5: Transición entre niveles – Bamboo Sumas y Restas Nivel 2

Nivel inicial/Nivel final	Nivel bajo	Nivel medio	Nivel alto	Total inicial
Nivel bajo	239	319	540	1.098
Nivel medio	6	80	433	519
Nivel alto	0	0	212	212
Total final	245	399	1.185	1.829

Como se observa, de los 1.098 estudiantes que al inicio se ubicaron en el nivel bajo:

• 239 estudiantes (21,8%) se mantuvieron en el mismo nivel. • 319 estudiantes (29,1%) avanzaron al nivel medio. • 540 estudiantes (49,2%) avanzaron al nivel alto.

En cambio, de los 519 estudiantes que comenzaron en el nivel medio:

• 6 estudiantes (1,2%) retrocedieron al nivel bajo. • 80 estudiantes (15,4%) se mantuvieron en el nivel medio. • 433 estudiantes (83,4%) avanzaron al nivel alto.

Por último, los 212 estudiantes (100%) que estaban en el nivel alto al comienzo mantuvieron ese nivel al final de la evaluación.

Resultados de 1° año Básico (Primaria) Tabla 6: Resultados individuales en el programa Bamboo Sumas y Restas Nivel 2

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
1	8	Bajo	18	Medio	10	61	12	Bajo	14	Medio	2
2	5	Bajo	4	Bajo	-1	62	12	Bajo	36	Alto	24
3	5	Bajo	3	Bajo	-2	63	13	Medio	13	Medio	0
4	16	Medio	24	Medio	8	64	4	Bajo	3	Bajo	-1
5	8	Bajo	25	Alto	17	65	12	Bajo	21	Medio	9
6	11	Bajo	15	Medio	4	66	10	Bajo	17	Medio	7
7	5	Bajo	22	Medio	17	67	8	Bajo	14	Medio	6
8	4	Bajo	3	Bajo	-1	68	13	Medio	25	Alto	12
9	26	Alto	34	Alto	8	69	16	Medio	36	Alto	20
10	14	Medio	36	Alto	22	70	20	Medio	35	Alto	15
11	3	Bajo	11	Bajo	8	71	7	Bajo	7	Bajo	0
12	4	Bajo	9	Bajo	5	72	18	Medio	21	Medio	3
13	19	Medio	36	Alto	17	73	9	Bajo	11	Bajo	2
14	11	Bajo	20	Medio	9	74	36	Alto	36	Alto	0
15	10	Bajo	23	Medio	13	75	4	Bajo	5	Bajo	1
16	8	Bajo	22	Medio	14	76	17	Medio	34	Alto	17
17	7	Bajo	36	Alto	29	77	8	Bajo	5	Bajo	-3
18	25	Alto	34	Alto	9	78	5	Bajo	6	Bajo	1
19	19	Medio	36	Alto	17	79	4	Bajo	8	Bajo	4
20	12	Bajo	24	Medio	12	80	18	Medio	29	Alto	11
21	15	Medio	33	Alto	18	81	18	Medio	17	Medio	-1
22	5	Bajo	3	Bajo	-2	82	24	Medio	30	Alto	6
23	9	Bajo	24	Medio	15	83	9	Bajo	9	Bajo	0
24	8	Bajo	14	Medio	6	84	8	Bajo	9	Bajo	1
25	21	Medio	33	Alto	12						
26	11	Bajo	10	Bajo	-1						
27	6	Bajo	21	Medio	15						
28	15	Medio	14	Medio	-1						
29	11	Bajo	27	Alto	16						
30	10	Bajo	20	Medio	10						
31	15	Medio	36	Alto	21						
32	5	Bajo	11	Bajo	6						
33	4	Bajo	16	Medio	12						
34	6	Bajo	14	Medio	8						
35	16	Medio	34	Alto	18						
36	8	Bajo	35	Alto	27						

37	5	Bajo	11	Bajo	6
38	8	Bajo	8	Bajo	0
39	9	Bajo	16	Medio	7
40	7	Bajo	26	Alto	19
41	8	Bajo	7	Bajo	-1
42	13	Medio	23	Medio	10
43	15	Medio	15	Medio	0
44	9	Bajo	14	Medio	5
45	4	Bajo	3	Bajo	-1
46	17	Medio	16	Medio	-1
47	6	Bajo	14	Medio	8
48	10	Bajo	10	Bajo	0
49	5	Bajo	3	Bajo	-2
50	2	Bajo	2	Bajo	0
51	15	Medio	13	Medio	-2
52	0	Bajo	2	Bajo	2
53	4	Bajo	4	Bajo	0
54	11	Bajo	36	Alto	25
55	20	Medio	36	Alto	16
56	16	Medio	16	Medio	0
57	15	Medio	13	Medio	-2
58	8	Bajo	8	Bajo	0
59	28	Alto	31	Alto	3
60	9	Bajo	7	Bajo	-2
85	12	Bajo	12	Bajo	0
86	17	Medio	35	Alto	18
87	12	Bajo	11	Bajo	-1
88	36	Alto	35	Alto	-1
89	30	Alto	27	Alto	-3
90	7	Bajo	18	Medio	11
91	34	Alto	36	Alto	2
92	11	Bajo	30	Alto	19
93	10	Bajo	31	Alto	21
94	2	Bajo	7	Bajo	5
95	5	Bajo	14	Medio	9
96	6	Bajo	19	Medio	13
97	11	Bajo	19	Medio	8
98	8	Bajo	25	Alto	17
99	7	Bajo	7	Bajo	0
100	4	Bajo	3	Bajo	-1
101	8	Bajo	12	Bajo	4
102	14	Medio	19	Medio	5
103	10	Bajo	36	Alto	26
104	15	Medio	29	Alto	14
105	4	Bajo	9	Bajo	5
106	10	Bajo	13	Medio	3
107	7	Bajo	8	Bajo	1
108	9	Bajo	10	Bajo	1
109	12	Bajo	23	Medio	11
110	14	Medio	20	Medio	6
111	6	Bajo	6	Bajo	0
112	11	Bajo	20	Medio	9
113	3	Bajo	6	Bajo	3

114	9	Bajo	19	Medio	10						
115	4	Bajo	4	Bajo	0						
116	9	Bajo	19	Medio	10						
117	2	Bajo	6	Bajo	4						
118	4	Bajo	16	Medio	12						
119	6	Bajo	10	Bajo	4						
120	6	Bajo	18	Medio	12						

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
121	12	Bajo	13	Medio	1	187	10	Bajo	21	Medio	11
122	10	Bajo	23	Medio	13	188	3	Bajo	8	Bajo	5
123	6	Bajo	9	Bajo	3	189	17	Medio	30	Alto	13
124	5	Bajo	8	Bajo	3	190	31	Alto	36	Alto	5
125	1	Bajo	5	Bajo	4	191	12	Bajo	31	Alto	19
126	9	Bajo	13	Medio	4	192	2	Bajo	4	Bajo	2
127	3	Bajo	6	Bajo	3	193	13	Medio	33	Alto	20
128	7	Bajo	4	Bajo	-3	194	3	Bajo	4	Bajo	1

129	2	Bajo	3	Bajo	1
130	16	Medio	33	Alto	17
131	4	Bajo	13	Medio	9
132	4	Bajo	21	Medio	17
133	15	Medio	32	Alto	17
134	13	Medio	29	Alto	16
135	18	Medio	23	Medio	5
136	14	Medio	34	Alto	20
137	7	Bajo	24	Medio	17
138	10	Bajo	26	Alto	16
139	6	Bajo	6	Bajo	0
140	24	Medio	29	Alto	5
141	7	Bajo	14	Medio	7
142	2	Bajo	3	Bajo	1
143	7	Bajo	7	Bajo	0
144	17	Medio	35	Alto	18
145	22	Medio	34	Alto	12
146	20	Medio	36	Alto	16
147	8	Bajo	32	Alto	24
148	15	Medio	18	Medio	3
149	11	Bajo	35	Alto	24
150	4	Bajo	35	Alto	31
151	5	Bajo	17	Medio	12
152	13	Medio	11	Bajo	-2
153	4	Bajo	28	Alto	24
154	4	Bajo	9	Bajo	5
155	7	Bajo	26	Alto	19
156	1	Bajo	10	Bajo	9
157	23	Medio	36	Alto	13
158	3	Bajo	8	Bajo	5
159	17	Medio	36	Alto	19
160	3	Bajo	10	Bajo	7

161	3	Bajo	1	Bajo	-2
162	1	Bajo	10	Bajo	9
163	2	Bajo	21	Medio	19
164	2	Bajo	11	Bajo	9
165	1	Bajo	4	Bajo	3
195	6	Bajo	17	Medio	11
196	1	Bajo	8	Bajo	7
197	17	Medio	29	Alto	12
198	8	Bajo	11	Bajo	3
199	7	Bajo	10	Bajo	3
200	5	Bajo	27	Alto	22
201	4	Bajo	8	Bajo	4
202	20	Medio	35	Alto	15
203	8	Bajo	22	Medio	14
204	11	Bajo	34	Alto	23
205	20	Medio	36	Alto	16
206	12	Bajo	34	Alto	22
207	28	Alto	36	Alto	8
208	11	Bajo	31	Alto	20
209	3	Bajo	4	Bajo	1
210	11	Bajo	25	Alto	14
211	13	Medio	19	Medio	6
212	15	Medio	27	Alto	12
213	5	Bajo	19	Medio	14
214	22	Medio	31	Alto	9
215	10	Bajo	27	Alto	17
216	19	Medio	35	Alto	16
217	12	Bajo	36	Alto	24
218	21	Medio	36	Alto	15
219	11	Bajo	32	Alto	21
220	29	Alto	36	Alto	7
221	11	Bajo	35	Alto	24
222	31	Alto	36	Alto	5
223	9	Bajo	27	Alto	18
224	25	Alto	36	Alto	11
225	35	Alto	35	Alto	0
226	14	Medio	36	Alto	22
227	19	Medio	29	Alto	10
228	12	Bajo	21	Medio	9
229	22	Medio	36	Alto	14
230	2	Bajo	32	Alto	30
23	10	Bajo	34	Alto	24
166	14	Medio	31	Alto	17
167	19	Medio	33	Alto	14
168	6	Bajo	22	Medio	16
169	0	Bajo	2	Bajo	2
170	4	Bajo	14	Medio	10
171	0	Bajo	3	Bajo	3
172	9	Bajo	28	Alto	19
173	26	Alto	33	Alto	7
174	18	Medio	34	Alto	16
175	8	Bajo	10	Bajo	2

176	2	Bajo	9	Bajo	7
177	2	Bajo	9	Bajo	7
178	2	Bajo	8	Bajo	6
179	7	Bajo	36	Alto	29
180	6	Bajo	8	Bajo	2
181	12	Bajo	21	Medio	9
182	22	Medio	27	Alto	5
183	4	Bajo	4	Bajo	0
184	0	Bajo	10	Bajo	10
185	12	Bajo	12	Bajo	0
186	14	Medio	36	Alto	22
1					
232	34	Alto	36	Alto	2
233	18	Medio	36	Alto	18
234	35	Alto	36	Alto	1
235	5	Bajo	7	Bajo	2
236	34	Alto	35	Alto	1
237	32	Alto	34	Alto	2
238	5	Bajo	19	Medio	14
239	29	Alto	36	Alto	7
240	6	Bajo	36	Alto	30
241	33	Alto	36	Alto	3
242	35	Alto	36	Alto	1
243	30	Alto	35	Alto	5
244	13	Medio	36	Alto	23
245	36	Alto	36	Alto	0
246	4	Bajo	6	Bajo	2
247	36	Alto	36	Alto	0
248	33	Alto	36	Alto	3
249	36	Alto	36	Alto	0
250	21	Medio	28	Alto	7
251	36	Alto	36	Alto	0
252	30	Alto	33	Alto	3

Resultados de 2° año Básico (Primaria) Tabla 7: Resultados individuales en el programa Bamboo Sumas y Restas Nivel 2

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
1	2	Bajo	25	Alto	23	61	26	Alto	36	Alto	10
2	6	Bajo	28	Alto	22	62	36	Alto	36	Alto	0
3	4	Bajo	35	Alto	31	63	13	Medio	32	Alto	19
4	6	Bajo	19	Medio	13	64	16	Medio	20	Medio	4
5	3	Bajo	22	Medio	19	65	27	Alto	35	Alto	8
6	4	Bajo	36	Alto	32	66	16	Medio	30	Alto	14
7	9	Bajo	23	Medio	14	67	28	Alto	31	Alto	3
8	7	Bajo	19	Medio	12	68	7	Bajo	10	Bajo	3
9	4	Bajo	6	Bajo	2	69	9	Bajo	32	Alto	23
10	5	Bajo	36	Alto	31	70	18	Medio	34	Alto	16

11	6	Bajo	36	Alto	30	71	12	Bajo	23	Medio	11
12	17	Medio	33	Alto	16	72	25	Alto	36	Alto	11
13	4	Bajo	36	Alto	32	73	26	Alto	34	Alto	8
14	11	Bajo	36	Alto	25	74	4	Bajo	23	Medio	19
15	4	Bajo	5	Bajo	1	75	33	Alto	36	Alto	3
16	11	Bajo	22	Medi	11	76	5	Bajo	8	Bajo	3

o

17	11	Bajo	33	Alto	22
18	4	Bajo	29	Alto	25
19	6	Bajo	27	Alto	21
20	3	Bajo	10	Bajo	7
21	4	Bajo	31	Alto	27
22	12	Bajo	28	Alto	16
23	11	Bajo	24	Medio	13
24	27	Alto	36	Alto	9
25	20	Medio	36	Alto	16
26	9	Bajo	31	Alto	22
27	4	Bajo	13	Medio	9
28	4	Bajo	6	Bajo	2
29	5	Bajo	10	Bajo	5
30	5	Bajo	2	Bajo	-3
31	35	Alto	36	Alto	1
32	7	Bajo	29	Alto	22
33	4	Bajo	20	Medio	16
34	8	Bajo	32	Alto	24
35	10	Bajo	34	Alto	24
36	8	Bajo	25	Alto	17
37	15	Medio	29	Alto	14
38	10	Bajo	34	Alto	24
39	2	Bajo	8	Bajo	6
40	3	Bajo	6	Bajo	3
41	6	Bajo	35	Alto	29
42	8	Bajo	32	Alto	24
43	8	Bajo	15	Medio	7
44	7	Bajo	26	Alto	19
45	4	Bajo	13	Medio	9
46	5	Bajo	23	Medio	18
47	18	Medio	36	Alto	18
48	5	Bajo	36	Alto	31
49	15	Medio	36	Alto	21
50	21	Medio	36	Alto	15
51	7	Bajo	24	Medio	17
52	9	Bajo	33	Alto	24
53	4	Bajo	30	Alto	26
54	5	Bajo	34	Alto	29
55	2	Bajo	12	Bajo	10
56	8	Bajo	20	Medio	12
57	23	Medio	34	Alto	11
58	25	Alto	35	Alto	10
59	14	Medio	29	Alto	15
60	20	Medio	26	Alto	6

77	15	Medio	24	Medio	9						
78	21	Medio	30	Alto	9						
79	25	Alto	30	Alto	5						
80	36	Alto	36	Alto	0						
81	30	Alto	35	Alto	5						
82	14	Medio	32	Alto	18						
83	35	Alto	34	Alto	-1						
84	36	Alto	36	Alto	0						
85	11	Bajo	36	Alto	25						
86	5	Bajo	13	Medio	8						
87	2	Bajo	33	Alto	31						
88	4	Bajo	11	Bajo	7						
89	11	Bajo	22	Medio	11						
90	35	Alto	36	Alto	1						
91	10	Bajo	28	Alto	18						
92	11	Bajo	9	Bajo	-2						
93	3	Bajo	12	Bajo	9						
94	10	Bajo	22	Medio	12						
95	6	Bajo	17	Medio	11						
96	12	Bajo	30	Alto	18						
97	8	Bajo	26	Alto	18						
98	6	Bajo	14	Medio	8						
99	3	Bajo	13	Medio	10						
100	0	Bajo	13	Medio	13						
101	13	Medio	30	Alto	17						
102	36	Alto	36	Alto	0						
103	11	Bajo	14	Medio	3						
104	6	Bajo	30	Alto	24						
105	3	Bajo	6	Bajo	3						
106	26	Alto	34	Alto	8						
107	29	Alto	35	Alto	6						
108	9	Bajo	31	Alto	22						
109	16	Medio	29	Alto	13						
110	8	Bajo	32	Alto	24						
111	8	Bajo	10	Bajo	2						
112	7	Bajo	25	Alto	18						
113	24	Medio	25	Alto	1						
114	8	Bajo	12	Bajo	4						
115	36	Alto	36	Alto	0						
116	4	Bajo	14	Medio	10						
117	11	Bajo	25	Alto	14						
118	9	Bajo	13	Medio	4						
119	0	Bajo	19	Medio	19						
120	9	Bajo	35	Alto	26						

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
121	22	Medio	36	Alto	14	181	3	Bajo	31	Alto	28
122	7	Bajo	28	Alto	21	182	3	Bajo	4	Bajo	1
123	36	Alto	36	Alto	0	183	9	Bajo	35	Alto	26
124	17	Medio	18	Medio	1	184	0	Bajo	3	Bajo	3

125	5	Bajo	16	Medio	11	185	2	Bajo	1	Bajo	-1
126	36	Alto	36	Alto	0	186	23	Medio	34	Alto	11
127	7	Bajo	10	Bajo	3						
128	10	Bajo	15	Medio	5						
129	22	Medio	20	Medio	-2						
130	3	Bajo	7	Bajo	4						
131	7	Bajo	7	Bajo	0						
132	11	Bajo	15	Medio	4						
133	21	Medio	34	Alto	13						
134	3	Bajo	20	Medio	17						
135	6	Bajo	4	Bajo	-2						
136	22	Medio	35	Alto	13						
137	8	Bajo	11	Bajo	3						
138	16	Medio	36	Alto	20						
139	4	Bajo	11	Bajo	7						
140	1	Bajo	3	Bajo	2						
141	19	Medio	17	Medio	-2						
142	15	Medio	36	Alto	21						
143	25	Alto	29	Alto	4						
144	5	Bajo	13	Medio	8						
145	11	Bajo	9	Bajo	-2						
146	22	Medio	36	Alto	14						
147	27	Alto	28	Alto	1						
148	7	Bajo	12	Bajo	5						
149	13	Medio	15	Medio	2						
150	22	Medio	33	Alto	11						
151	24	Medio	35	Alto	11						
152	6	Bajo	13	Medio	7						
153	23	Medio	34	Alto	11						
154	7	Bajo	15	Medio	8						
155	18	Medio	30	Alto	12						
156	3	Bajo	6	Bajo	3						
157	14	Medio	32	Alto	18						
158	32	Alto	36	Alto	4						
159	15	Medio	28	Alto	13						
160	30	Alto	33	Alto	3						
161	30	Alto	30	Alto	0						
162	13	Medio	35	Alto	22						
163	36	Alto	35	Alto	-1						
187	0	Bajo	4	Bajo	4						
188	7	Bajo	11	Bajo	4						
189	18	Medio	29	Alto	11						
190	9	Bajo	29	Alto	20						
191	15	Medio	34	Alto	19						
192	15	Medio	34	Alto	19						
193	5	Bajo	16	Medio	11						
194	9	Bajo	19	Medio	10						
195	3	Bajo	15	Medio	12						
196	2	Bajo	36	Alto	34						
197	19	Medio	30	Alto	11						
198	19	Medio	36	Alto	17						
199	20	Medio	35	Alto	15						
200	12	Bajo	12	Bajo	0						

201	13	Medio	19	Medio	6
202	10	Bajo	18	Medio	8
203	13	Medio	20	Medio	7
204	8	Bajo	17	Medio	9
205	15	Medio	26	Alto	11
206	4	Bajo	36	Alto	32
207	14	Medio	21	Medio	7
208	22	Medio	29	Alto	7
209	6	Bajo	11	Bajo	5
210	12	Bajo	26	Alto	14
211	3	Bajo	8	Bajo	5
212	22	Medio	35	Alto	13
213	29	Alto	36	Alto	7
214	24	Medio	36	Alto	12
215	15	Medio	36	Alto	21
216	15	Medio	36	Alto	21
217	17	Medio	35	Alto	18
218	17	Medio	35	Alto	18
219	8	Bajo	31	Alto	23
220	4	Bajo	36	Alto	32
221	13	Medio	34	Alto	21
222	26	Alto	36	Alto	10
22	14	Medio	35	Alto	21
164	7	Bajo	16	Medio	9
165	29	Alto	36	Alto	7
166	9	Bajo	28	Alto	19
167	10	Bajo	11	Bajo	1
168	9	Bajo	26	Alto	17
169	34	Alto	36	Alto	2
170	23	Medio	32	Alto	9
171	6	Bajo	21	Medio	15
172	8	Bajo	21	Medio	13
173	20	Medio	19	Medio	-1
174	11	Bajo	21	Medio	10
175	11	Bajo	20	Medio	9
176	14	Medio	23	Medio	9
177	8	Bajo	18	Medio	10
178	27	Alto	33	Alto	6
179	5	Bajo	14	Medio	9
180	8	Bajo	20	Medio	12
3					
224	10	Bajo	36	Alto	26
225	14	Medio	35	Alto	21
226	13	Medio	36	Alto	23
227	7	Bajo	31	Alto	24
228	11	Bajo	36	Alto	25
229	19	Medio	35	Alto	16
230	11	Bajo	36	Alto	25
231	21	Medio	36	Alto	15
232	23	Medio	31	Alto	8
233	18	Medio	36	Alto	18
234	11	Bajo	30	Alto	19

235		9		Bajo		24		Medio		15	
236		2		Bajo		31		Alto		29	
237		15		Medio		34		Alto		19	
238		9		Bajo		36		Alto		27	
239		7		Bajo		26		Alto		19	
240		9		Bajo		36		Alto		27	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
241	17	Medio	36	Alto	19	301	5	Bajo	2	Bajo	-3
242	11	Bajo	31	Alto	20	302	1	Bajo	15	Medio	14
243	8	Bajo	32	Alto	24	303	8	Bajo	18	Medio	10
244	11	Bajo	29	Alto	18	304	1	Bajo	2	Bajo	1
245	6	Bajo	23	Medio	17	305	12	Bajo	36	Alto	24
246	9	Bajo	36	Alto	27	306	14	Medio	34	Alto	20
247	14	Medio	34	Alto	20	307	36	Alto	36	Alto	0
248	15	Medio	36	Alto	21	308	15	Medio	35	Alto	20
249	24	Medio	36	Alto	12	309	12	Bajo	34	Alto	22
250	11	Bajo	30	Alto	19	310	27	Alto	36	Alto	9
251	8	Bajo	36	Alto	28	311	10	Bajo	24	Medio	14
252	0	Bajo	36	Alto	36	312	10	Bajo	35	Alto	25
253	3	Bajo	27	Alto	24	313	8	Bajo	31	Alto	23

254		5		Bajo		21		Medio		16	
255		11		Bajo		36		Alto		25	
256		18		Medio		36		Alto		18	
257		16		Medio		35		Alto		19	
258		7		Bajo		35		Alto		28	
259		10		Bajo		36		Alto		26	
260		5		Bajo		36		Alto		31	
261		7		Bajo		35		Alto		28	
262		10		Bajo		36		Alto		26	
263		8		Bajo		35		Alto		27	
264		14		Medio		36		Alto		22	
265		6		Bajo		33		Alto		27	
266		11		Bajo		36		Alto		25	
267		24		Medio		36		Alto		12	
268		7		Bajo		35		Alto		28	
269		14		Medio		36		Alto		22	
270		25		Alto		36		Alto		11	
271		4		Bajo		12		Bajo		8	
272		8		Bajo		36		Alto		28	
273		12		Bajo		25		Alto		13	
274		8		Bajo		36		Alto		28	
275		15		Medio		35		Alto		20	
276		14		Medio		36		Alto		22	
277		5		Bajo		26		Alto		21	
278		11		Bajo		28		Alto		17	
279		24		Medio		36		Alto		12	
280		36		Alto		35		Alto		-1	

281	10	Bajo	17	Medio	7
282	17	Medio	36	Alto	19
283	22	Medio	36	Alto	14
284	36	Alto	36	Alto	0
285	8	Bajo	24	Medio	16
286	4	Bajo	4	Bajo	0
287	4	Bajo	20	Medio	16
288	0	Bajo	0	Bajo	0
289	0	Bajo	6	Bajo	6
290	21	Medi	36	Alto	15
314	14	Medio	34	Alto	20
315	13	Medio	33	Alto	20
316	35	Alto	34	Alto	-1
317	13	Medio	10	Bajo	-3
318	11	Bajo	24	Medio	13
319	16	Medio	16	Medio	0
320	14	Medio	23	Medio	9
321	15	Medio	32	Alto	17
322	2	Bajo	29	Alto	27
323	8	Bajo	31	Alto	23
324	35	Alto	36	Alto	1
325	4	Bajo	14	Medio	10
326	23	Medio	32	Alto	9
327	28	Alto	35	Alto	7
328	7	Bajo	31	Alto	24
329	20	Medio	36	Alto	16
330	11	Bajo	32	Alto	21
331	36	Alto	36	Alto	0
332	6	Bajo	32	Alto	26
333	5	Bajo	19	Medio	14
334	22	Medio	35	Alto	13
335	7	Bajo	22	Medio	15
336	9	Bajo	8	Bajo	-1
337	17	Medio	35	Alto	18
338	27	Alto	36	Alto	9
339	14	Medio	32	Alto	18
340	25	Alto	33	Alto	8
341	24	Medio	36	Alto	12
342	33	Alto	33	Alto	0
343	10	Bajo	36	Alto	26
344	31	Alto	36	Alto	5
345	32	Alto	36	Alto	4
346	12	Bajo	35	Alto	23
347	7	Bajo	5	Bajo	-2
348	35	Alto	34	Alto	-1
349	23	Medio	27	Alto	4
35	15	Medio	36	Alto	21
		o			
291	2	Bajo	10	Bajo	8
292	2	Bajo	11	Bajo	9
293	11	Bajo	27	Alto	16
294	9	Bajo	28	Alto	19
295	14	Medio	28	Alto	14

296	6	Bajo	28	Alto	22
297	9	Bajo	23	Medio	14
298	5	Bajo	35	Alto	30
299	16	Medio	34	Alto	18
300	3	Bajo	6	Bajo	3
0					
351	23	Medio	36	Alto	13
352	24	Medio	36	Alto	12
353	24	Medio	36	Alto	12
354	9	Bajo	21	Medio	12
355	11	Bajo	29	Alto	18
356	35	Alto	36	Alto	1
357	21	Medio	35	Alto	14
358	10	Bajo	32	Alto	22
359	35	Alto	36	Alto	1
360	13	Medio	13	Medio	0

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
361	27	Alto	32	Alto	5	421	9	Bajo	19	Medio	10
362	25	Alto	35	Alto	10	422	3	Bajo	5	Bajo	2
363	22	Medio	32	Alto	10	423	6	Bajo	36	Alto	30
364	21	Medio	36	Alto	15	424	10	Bajo	13	Medio	3
365	8	Bajo	19	Medio	11	425	10	Bajo	18	Medio	8
366	12	Bajo	20	Medio	8	426	2	Bajo	13	Medio	11
367	15	Medio	34	Alto	19	427	9	Bajo	17	Medio	8
368	10	Bajo	33	Alto	23	428	0	Bajo	1	Bajo	1
369	17	Medio	36	Alto	19	429	4	Bajo	10	Bajo	6
370	12	Bajo	36	Alto	24	430	3	Bajo	27	Alto	24
371	25	Alto	35	Alto	10	431	7	Bajo	33	Alto	26
372	27	Alto	36	Alto	9	432	4	Bajo	19	Medio	15
373	17	Medio	35	Alto	18	433	3	Bajo	17	Medio	14
374	22	Medio	35	Alto	13	434	4	Bajo	20	Medio	16
375	30	Alto	35	Alto	5	435	3	Bajo	16	Medio	13
376	9	Bajo	28	Alto	19	436	2	Bajo	18	Medio	16
377	2	Bajo	2	Bajo	0	437	6	Bajo	20	Medio	14
378	17	Medio	34	Alto	17	438	3	Bajo	16	Medio	13
379	5	Bajo	35	Alto	30	439	16	Medio	36	Alto	20
380	12	Bajo	33	Alto	21	440	5	Bajo	31	Alto	26

381	3	Bajo	12	Bajo	9
382	16	Medio	33	Alto	17
383	28	Alto	33	Alto	5
384	30	Alto	36	Alto	6
385	29	Alto	36	Alto	7
386	12	Bajo	35	Alto	23
387	10	Bajo	32	Alto	22
388	19	Medio	32	Alto	13
389	33	Alto	36	Alto	3

390	19	Medio	36	Alto	17
391	9	Bajo	34	Alto	25
392	4	Bajo	22	Medio	18
393	21	Medio	23	Medio	2
394	33	Alto	34	Alto	1
395	36	Alto	35	Alto	-1
396	3	Bajo	9	Bajo	6
397	36	Alto	36	Alto	0
398	7	Bajo	33	Alto	26
399	27	Alto	32	Alto	5
400	11	Bajo	33	Alto	22
401	2	Bajo	11	Bajo	9
402	2	Bajo	7	Bajo	5
403	8	Bajo	19	Medio	11
404	1	Bajo	2	Bajo	1
405	2	Bajo	7	Bajo	5
406	0	Bajo	1	Bajo	1
407	2	Bajo	5	Bajo	3
408	5	Bajo	21	Medio	16
409	3	Bajo	12	Bajo	9
410	9	Bajo	22	Medio	13
411	11	Bajo	36	Alto	25
412	5	Bajo	34	Alto	29
413	8	Bajo	26	Alto	18
414	8	Bajo	34	Alto	26
415	4	Bajo	8	Bajo	4
416	2	Bajo	11	Bajo	9
417	2	Bajo	29	Alto	27
441	0	Bajo	25	Alto	25
442	2	Bajo	13	Medio	11
443	2	Bajo	8	Bajo	6
444	2	Bajo	25	Alto	23
445	0	Bajo	10	Bajo	10
446	4	Bajo	22	Medio	18
447	13	Medio	19	Medio	6
448	3	Bajo	19	Medio	16
449	5	Bajo	35	Alto	30
450	2	Bajo	17	Medio	15
451	0	Bajo	35	Alto	35
452	5	Bajo	29	Alto	24
453	8	Bajo	6	Bajo	-2
454	1	Bajo	36	Alto	35
455	5	Bajo	20	Medio	15
456	11	Bajo	17	Medio	6
457	6	Bajo	33	Alto	27
458	2	Bajo	14	Medio	12
459	3	Bajo	25	Alto	22
460	12	Bajo	35	Alto	23
461	11	Bajo	36	Alto	25
462	4	Bajo	33	Alto	29
463	3	Bajo	10	Bajo	7
464	21	Medio	21	Medio	0

465	5	Bajo	13	Medio	8
466	19	Medio	36	Alto	17
467	12	Bajo	36	Alto	24
468	5	Bajo	10	Bajo	5
469	1	Bajo	12	Bajo	11
470	18	Medio	36	Alto	18
471	34	Alto	34	Alto	0
472	30	Alto	36	Alto	6
473	27	Alto	30	Alto	3
474	18	Medio	34	Alto	16
475	18	Medio	35	Alto	17
476	13	Medio	29	Alto	16
47	2	Bajo	2	Bajo	0
418	2	Bajo	4	Bajo	2
419	0	Bajo	4	Bajo	4
420	3	Bajo	20	Medio	17
7					
478	13	Medio	35	Alto	22
479	0	Bajo	4	Bajo	4
480	31	Alto	36	Alto	5

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
481	31	Alto	33	Alto	2	541	4	Bajo	35	Alto	31
482	17	Medio	31	Alto	14	542	3	Bajo	4	Bajo	1
483	4	Bajo	23	Medio	19	543	11	Bajo	32	Alto	21
484	5	Bajo	14	Medio	9	544	2	Bajo	9	Bajo	7
485	5	Bajo	35	Alto	30	545	4	Bajo	24	Medio	20
486	13	Medio	20	Medio	7	546	2	Bajo	36	Alto	34
487	36	Alto	36	Alto	0	547	24	Medio	33	Alto	9
488	14	Medio	25	Alto	11	548	3	Bajo	21	Medio	18
489	11	Bajo	30	Alto	19	549	10	Bajo	36	Alto	26
490	20	Medio	36	Alto	16	550	3	Bajo	36	Alto	33
491	12	Bajo	35	Alto	23	551	17	Medio	36	Alto	19
492	6	Bajo	22	Medio	16	552	4	Bajo	17	Medio	13
493	28	Alto	35	Alto	7	553	5	Bajo	24	Medio	19
494	4	Bajo	5	Bajo	1	554	3	Bajo	28	Alto	25
495	2	Bajo	8	Bajo	6	555	6	Bajo	35	Alto	29
496	17	Medio	34	Alto	17	556	13	Medio	36	Alto	23
497	14	Medio	32	Alto	18	557	5	Bajo	28	Alto	23
498	13	Medio	28	Alto	15	558	1	Bajo	24	Medio	23
499	9	Bajo	18	Medio	9	559	5	Bajo	34	Alto	29
500	18	Medio	26	Alto	8	560	8	Bajo	28	Alto	20
501	16	Medio	34	Alto	18	561	2	Bajo	36	Alto	34
502	24	Medio	34	Alto	10	562	6	Bajo	36	Alto	30
503	18	Medio	36	Alto	18	563	9	Bajo	36	Alto	27

504	34	Alto	36	Alto	2	564	3	Bajo	24	Medio	21
505	11	Bajo	36	Alto	25	565	6	Bajo	24	Medio	18
506	8	Bajo	29	Alto	21	566	6	Bajo	31	Alto	25
507	6	Bajo	34	Alto	28	567	2	Bajo	36	Alto	34

508	16	Medio	36	Alto	20
509	33	Alto	31	Alto	-2
510	14	Medio	36	Alto	22
511	27	Alto	36	Alto	9
512	25	Alto	36	Alto	11
513	9	Bajo	36	Alto	27
514	24	Medio	36	Alto	12
515	5	Bajo	36	Alto	31
516	10	Bajo	36	Alto	26
517	4	Bajo	36	Alto	32
518	4	Bajo	34	Alto	30
519	4	Bajo	34	Alto	30
520	4	Bajo	35	Alto	31
521	4	Bajo	39	Alto	35
522	5	Bajo	31	Alto	26
523	4	Bajo	31	Alto	27
524	5	Bajo	36	Alto	31
525	4	Bajo	33	Alto	29
526	2	Bajo	31	Alto	29
527	3	Bajo	28	Alto	25
528	4	Bajo	25	Alto	21
529	7	Bajo	36	Alto	29
530	4	Bajo	36	Alto	32
531	6	Bajo	36	Alto	30
532	10	Bajo	33	Alto	23
533	10	Bajo	36	Alto	26
534	4	Bajo	36	Alto	32
535	7	Bajo	36	Alto	29
536	7	Bajo	28	Alto	21
537	9	Bajo	35	Alto	26
538	7	Bajo	36	Alto	29
539	6	Bajo	11	Bajo	5
540	5	Bajo	35	Alto	30
568	8	Bajo	36	Alto	28
569	4	Bajo	28	Alto	24
570	0	Bajo	29	Alto	29
571	3	Bajo	34	Alto	31
572	3	Bajo	36	Alto	33
573	6	Bajo	36	Alto	30
574	3	Bajo	20	Medio	17
575	6	Bajo	25	Alto	19
576	7	Bajo	36	Alto	29
577	24	Medio	36	Alto	12
578	11	Bajo	26	Alto	15
579	16	Medio	36	Alto	20
580	5	Bajo	21	Medio	16
581	13	Medio	32	Alto	19
582	12	Bajo	36	Alto	24
583	5	Bajo	18	Medio	13

584		16		Medio	35		Alto	19	
585		8		Bajo	30		Alto	22	
586		6		Bajo	34		Alto	28	
587		7		Bajo	32		Alto	25	
588		5		Bajo	27		Alto	22	
589		19		Medio	36		Alto	17	
590		6		Bajo	31		Alto	25	
591		7		Bajo	29		Alto	22	
592		5		Bajo	28		Alto	23	
593		14		Medio	35		Alto	21	
594		11		Bajo	34		Alto	23	
595		4		Bajo	21		Medio	17	
596		9		Bajo	23		Medio	14	
597		4		Bajo	33		Alto	29	
598		19		Medio	35		Alto	16	
599		10		Bajo	36		Alto	26	
600		2		Bajo	29		Alto	27	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
601	6	Bajo	20	Medio	14	661	13	Medio	29	Alto	16
602	9	Bajo	36	Alto	27	662	7	Bajo	17	Medio	10
603	4	Bajo	16	Medio	12	663	15	Medio	12	Bajo	-3
604	4	Bajo	29	Alto	25	664	6	Bajo	8	Bajo	2
605	10	Bajo	31	Alto	21	665	8	Bajo	36	Alto	28
606	9	Bajo	29	Alto	20	666	36	Alto	35	Alto	-1
607	18	Medio	36	Alto	18	667	27	Alto	36	Alto	9
608	15	Medio	34	Alto	19	668	15	Medio	24	Medio	9
609	6	Bajo	33	Alto	27	669	7	Bajo	6	Bajo	-1
610	8	Bajo	23	Medio	15	670	3	Bajo	17	Medio	14
611	4	Bajo	33	Alto	29	671	6	Bajo	8	Bajo	2
612	2	Bajo	36	Alto	34	672	4	Bajo	11	Bajo	7
613	7	Bajo	36	Alto	29	673	10	Bajo	23	Medio	13
614	15	Medio	25	Alto	10	674	7	Bajo	15	Medio	8
615	4	Bajo	26	Alto	22	675	18	Medio	36	Alto	18
616	9	Bajo	22	Medio	13	676	22	Medio	36	Alto	14
617	6	Bajo	36	Alto	30	677	3	Bajo	4	Bajo	1
618	7	Bajo	36	Alto	29	678	13	Medio	19	Medio	6
619	8	Bajo	30	Alto	22	679	36	Alto	35	Alto	-1
620	7	Bajo	16	Medio	9	680	33	Alto	36	Alto	3
621	7	Bajo	28	Alto	21	681	15	Medio	25	Alto	10
622	2	Bajo	34	Alto	32	682	8	Bajo	16	Medio	8
623	19	Medio	36	Alto	17	683	12	Bajo	27	Alto	15
624	6	Bajo	36	Alto	30	684	6	Bajo	17	Medio	11
625	9	Bajo	36	Alto	27	685	22	Medio	20	Medio	-2

626	12	Bajo	36	Alto	24	686	13	Medio	20	Medio	7
627	9	Bajo	36	Alto	27	687	16	Medio	17	Medio	1
628	6	Bajo	27	Alto	21	688	32	Alto	36	Alto	4
629	5	Bajo	36	Alto	31	689	15	Medio	32	Alto	17
630	0	Bajo	32	Alto	32	690	12	Bajo	25	Alto	13
631	34	Alto	35	Alto	1	691	0	Bajo	1	Bajo	1
632	8	Bajo	24	Medio	16	692	0	Bajo	5	Bajo	5
633	9	Bajo	25	Alto	16	693	3	Bajo	11	Bajo	8
634	2	Bajo	21	Medio	19	694	2	Bajo	10	Bajo	8
635	3	Bajo	28	Alto	25	69	4	Bajo	35	Alto	31

636	6	Bajo	33	Alto	27
637	2	Bajo	36	Alto	34
638	4	Bajo	36	Alto	32
639	5	Bajo	34	Alto	29
640	3	Bajo	15	Medio	12
641	15	Medio	36	Alto	21
642	16	Medio	36	Alto	20
643	4	Bajo	15	Medio	11
644	6	Bajo	32	Alto	26
645	4	Bajo	11	Bajo	7
646	9	Bajo	36	Alto	27
647	2	Bajo	12	Bajo	10
648	4	Bajo	6	Bajo	2
649	2	Bajo	34	Alto	32
650	6	Bajo	11	Bajo	5
651	27	Alto	36	Alto	9
652	20	Medio	24	Medio	4
653	12	Bajo	27	Alto	15
654	12	Bajo	14	Medio	2
655	16	Medio	21	Medio	5
656	9	Bajo	14	Medio	5
657	10	Bajo	15	Medio	5
658	28	Alto	35	Alto	7
659	27	Alto	34	Alto	7
660	14	Medio	24	Medio	10
5					
696	1	Bajo	22	Medio	21
697	7	Bajo	35	Alto	28
698	4	Bajo	27	Alto	23
699	14	Medio	35	Alto	21
700	8	Bajo	10	Bajo	2
701	10	Bajo	14	Medio	4
702	4	Bajo	34	Alto	30
703	11	Bajo	21	Medio	10
704	28	Alto	36	Alto	8
705	10	Bajo	35	Alto	25
706	6	Bajo	11	Bajo	5
707	10	Bajo	17	Medio	7
708	16	Medio	36	Alto	20
709	11	Bajo	14	Medio	3

710	12	Bajo	16	Medio	4			
711	31	Alto	36	Alto	5			
712	5	Bajo	18	Medio	13			
713	17	Medio	15	Medio	-2			
714	15	Medio	17	Medio	2			
715	11	Bajo	20	Medio	9			
716	6	Bajo	20	Medio	14			
717	36	Alto	36	Alto	0			
718	20	Medio	30	Alto	10			
719	12	Bajo	23	Medio	11			
720	8	Bajo	14	Medio	6			

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
721	16	Medio	27	Alto	11	781	4	Bajo	34	Alto	30
722	7	Bajo	15	Medio	8	782	10	Bajo	25	Alto	15
723	11	Bajo	20	Medio	9	783	6	Bajo	15	Medio	9
724	18	Medio	22	Medio	4	784	2	Bajo	24	Medio	22
725	14	Medio	18	Medio	4	785	3	Bajo	20	Medio	17

726	22	Medio	31	Alto	9
727	4	Bajo	9	Bajo	5
728	10	Bajo	11	Bajo	1
729	21	Medio	36	Alto	15
730	7	Bajo	10	Bajo	3
731	4	Bajo	12	Bajo	8
732	14	Medio	30	Alto	16
733	8	Bajo	19	Medio	11
734	17	Medio	31	Alto	14
735	11	Bajo	9	Bajo	-2
736	14	Medio	15	Medio	1
737	5	Bajo	5	Bajo	0
738	3	Bajo	25	Alto	22
739	8	Bajo	5	Bajo	-3
740	14	Medio	28	Alto	14
741	5	Bajo	12	Bajo	7
742	7	Bajo	4	Bajo	-3
743	10	Bajo	20	Medio	10
744	19	Medio	24	Medio	5
745	13	Medio	15	Medio	2
746	13	Medio	19	Medio	6
747	26	Alto	26	Alto	0
748	13	Medio	12	Bajo	-1
749	1	Bajo	0	Bajo	-1
750	14	Medio	12	Bajo	-2
751	34	Alto	36	Alto	2
752	35	Alto	36	Alto	1
753	6	Bajo	15	Medio	9
754	18	Medio	24	Medio	6
755	29	Alto	35	Alto	6
756	36	Alto	36	Alto	0
757	36	Alto	36	Alto	0

758	36	Alto	35	Alto	-1
759	5	Bajo	27	Alto	22
760	19	Medio	35	Alto	16
761	16	Medio	24	Medio	8
762	22	Medi	31	Alto	9
786	32	Alto	34	Alto	2
787	19	Medio	36	Alto	17
788	12	Bajo	22	Medio	10
789	18	Medio	26	Alto	8
790	8	Bajo	22	Medio	14
791	14	Medio	31	Alto	17
792	22	Medio	35	Alto	13
793	9	Bajo	35	Alto	26
794	7	Bajo	17	Medio	10
795	16	Medio	36	Alto	20
796	6	Bajo	16	Medio	10
797	11	Bajo	28	Alto	17
798	10	Bajo	17	Medio	7
799	11	Bajo	34	Alto	23
800	1	Bajo	36	Alto	35
801	18	Medio	36	Alto	18
802	11	Bajo	28	Alto	17
803	12	Bajo	26	Alto	14
804	13	Medio	26	Alto	13
805	17	Medio	15	Medio	-2
806	8	Bajo	36	Alto	28
807	5	Bajo	22	Medio	17
808	8	Bajo	36	Alto	28
809	4	Bajo	18	Medio	14
810	15	Medio	36	Alto	21
811	18	Medio	35	Alto	17
812	16	Medio	36	Alto	20
813	0	Bajo	21	Medio	21
814	12	Bajo	27	Alto	15
815	9	Bajo	36	Alto	27
816	4	Bajo	25	Alto	21
817	10	Bajo	35	Alto	25
818	4	Bajo	36	Alto	32
819	16	Medio	28	Alto	12
820	16	Medio	32	Alto	16
821	18	Medio	36	Alto	18
82	4	Bajo	28	Alto	24
		o			
763	36	Alto	36	Alto	0
764	20	Medio	27	Alto	7
765	22	Medio	34	Alto	12
766	16	Medio	19	Medio	3
767	17	Medio	36	Alto	19
768	30	Alto	35	Alto	5
769	16	Medio	14	Medio	-2
770	11	Bajo	18	Medio	7
771	29	Alto	36	Alto	7

772		17		Medio		19		Medio		2	
773		13		Medio		13		Medio		0	
774		31		Alto		36		Alto		5	
775		26		Alto		36		Alto		10	
776		27		Alto		36		Alto		9	
777		23		Medio		35		Alto		12	
778		0		Bajo		1		Bajo		1	
779		8		Bajo		22		Medio		14	
780		4		Bajo		14		Medio		10	
2											
823		8		Bajo		27		Alto		19	
824		10		Bajo		36		Alto		26	
825		36		Alto		34		Alto		-2	
826		1		Bajo		26		Alto		25	
827		12		Bajo		26		Alto		14	
828		31		Alto		36		Alto		5	
829		32		Alto		36		Alto		4	
830		20		Medio		36		Alto		16	
831		3		Bajo		31		Alto		28	
832		6		Bajo		31		Alto		25	
833		14		Medio		35		Alto		21	
834		13		Medio		13		Medio		0	
835		9		Bajo		21		Medio		12	
836		8		Bajo		16		Medio		8	
837		10		Bajo		29		Alto		19	
838		21		Medio		36		Alto		15	
839		5		Bajo		10		Bajo		5	
840		12		Bajo		34		Alto		22	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
841	10	Bajo	31	Alto	21	901	8	Bajo	22	Medio	14
842	11	Bajo	26	Alto	15	902	15	Medio	23	Medio	8
843	23	Medio	34	Alto	11	903	19	Medio	36	Alto	17
844	5	Bajo	2	Bajo	-3	904	16	Medio	30	Alto	14
845	10	Bajo	27	Alto	17	905	13	Medio	36	Alto	23
846	15	Medio	36	Alto	21	906	16	Medio	35	Alto	19
847	12	Bajo	30	Alto	18	907	15	Medio	23	Medio	8
848	15	Medio	31	Alto	16	908	3	Bajo	23	Medio	20
849	13	Medio	34	Alto	21	909	14	Medio	36	Alto	22
850	4	Bajo	35	Alto	31	910	6	Bajo	14	Medio	8
851	11	Bajo	23	Medio	12	911	4	Bajo	36	Alto	32
852	11	Bajo	24	Medio	13	912	10	Bajo	33	Alto	23

853		17		Medio		31		Alto		14	
854		29		Alto		36		Alto		7	
855		7		Bajo		34		Alto		27	
856		10		Bajo		19		Medio		9	
857		6		Bajo		36		Alto		30	
858		13		Medio		36		Alto		23	

859	10	Bajo	21	Medio	11
860	14	Medio	31	Alto	17
861	10	Bajo	7	Bajo	-3
862	24	Medio	36	Alto	12
863	12	Bajo	27	Alto	15
864	6	Bajo	24	Medio	18
865	6	Bajo	4	Bajo	-2
866	7	Bajo	22	Medio	15
867	24	Medio	34	Alto	10
868	7	Bajo	29	Alto	22
869	24	Medio	36	Alto	12
870	4	Bajo	23	Medio	19
871	2	Bajo	11	Bajo	9
872	0	Bajo	4	Bajo	4
873	9	Bajo	28	Alto	19
874	13	Medio	19	Medio	6
875	15	Medio	34	Alto	19
876	13	Medio	36	Alto	23
877	4	Bajo	27	Alto	23
878	23	Medio	36	Alto	13
879	7	Bajo	22	Medio	15
880	12	Bajo	36	Alto	24
881	28	Alto	36	Alto	8
882	13	Medio	36	Alto	23
883	9	Bajo	27	Alto	18
884	13	Medio	32	Alto	19
885	11	Bajo	19	Medio	8
886	33	Alto	36	Alto	3
887	15	Medio	33	Alto	18
888	10	Bajo	26	Alto	16
889	12	Bajo	32	Alto	20
913	1	Bajo	31	Alto	30
914	2	Bajo	35	Alto	33
915	3	Bajo	24	Medio	21
916	9	Bajo	35	Alto	26
917	3	Bajo	35	Alto	32
918	1	Bajo	24	Medio	23
919	5	Bajo	19	Medio	14
920	0	Bajo	14	Medio	14
921	3	Bajo	36	Alto	33
922	5	Bajo	28	Alto	23
923	1	Bajo	19	Medio	18
924	3	Bajo	28	Alto	25
925	1	Bajo	15	Medio	14
926	4	Bajo	29	Alto	25
927	9	Bajo	36	Alto	27
928	14	Medio	36	Alto	22
929	6	Bajo	23	Medio	17
930	13	Medio	15	Medio	2
931	1	Bajo	15	Medio	14
932	15	Medio	36	Alto	21
933	22	Medio	29	Alto	7
934	11	Bajo	23	Medio	12

935	9	Bajo	14	Medio	5						
936	21	Medio	36	Alto	15						
937	20	Medio	36	Alto	16						
938	21	Medio	36	Alto	15						
939	23	Medio	36	Alto	13						
940	20	Medio	36	Alto	16						
941	16	Medio	36	Alto	20						
942	24	Medio	36	Alto	12						
943	17	Medio	35	Alto	18						
944	34	Alto	35	Alto	1						
945	16	Medio	35	Alto	19						
946	20	Medio	35	Alto	15						
947	28	Alto	36	Alto	8						
948	23	Medio	36	Alto	13						
94	11	Bajo	18	Medi	7						
890	14	Medio	34	Alto	20						
891	15	Medio	36	Alto	21						
892	21	Medio	36	Alto	15						
893	17	Medio	36	Alto	19						
894	14	Medio	36	Alto	22						
895	26	Alto	36	Alto	10						
896	16	Medio	34	Alto	18						
897	22	Medio	36	Alto	14						
898	25	Alto	36	Alto	11						
899	6	Bajo	36	Alto	30						
900	5	Bajo	16	Medio	11						
9				o							
950	25	Alto	36	Alto	11						
951	25	Alto	36	Alto	11						
952	22	Medio	36	Alto	14						
953	36	Alto	36	Alto	0						
954	23	Medio	36	Alto	13						
955	31	Alto	34	Alto	3						
956	17	Medio	36	Alto	19						
957	26	Alto	36	Alto	10						
958	28	Alto	35	Alto	7						
959	33	Alto	36	Alto	3						
960	22	Medio	31	Alto	9						

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
961	29	Alto	36	Alto	7	1.021	16	Medio	30	Alto	14
962	32	Alto	35	Alto	3	1.022	15	Medio	35	Alto	20
963	25	Alto	35	Alto	10	1.023	14	Medio	36	Alto	22
964	20	Medio	36	Alto	16	1.024	13	Medio	36	Alto	23
965	22	Medio	36	Alto	14	1.025	23	Medio	34	Alto	11
966	25	Alto	36	Alto	11	1.026	13	Medio	35	Alto	22
967	27	Alto	36	Alto	9	1.027	12	Bajo	36	Alto	24

968	19	Medio	34	Alto	15	1.028	7	Bajo	15	Medio	8
969	16	Medio	32	Alto	16	1.029	12	Bajo	36	Alto	24
970	21	Medio	23	Medio	2	1.030	14	Medio	34	Alto	20
971	23	Medio	36	Alto	13	1.031	18	Medio	31	Alto	13
972	36	Alto	36	Alto	0	1.032	11	Bajo	36	Alto	25
973	25	Alto	36	Alto	11	1.033	8	Bajo	23	Medio	15
974	16	Medio	31	Alto	15	1.034	12	Bajo	36	Alto	24
975	15	Medio	24	Medio	9	1.035	13	Medio	35	Alto	22
976	26	Alto	36	Alto	10	1.036	0	Bajo	0	Bajo	0
977	36	Alto	36	Alto	0	1.037	6	Bajo	34	Alto	28
978	24	Medio	36	Alto	12	1.038	8	Bajo	19	Medio	11
979	18	Medio	36	Alto	18	1.039	17	Medio	34	Alto	17
980	34	Alto	36	Alto	2	1.040	20	Medio	35	Alto	15
981	28	Alto	36	Alto	8	1.041	12	Bajo	36	Alto	24
982	15	Medio	13	Medio	-2	1.042	34	Alto	36	Alto	2
983	21	Medio	29	Alto	8	1.043	5	Bajo	12	Bajo	7
984	34	Alto	36	Alto	2	1.044	10	Bajo	19	Medio	9
985	18	Medio	20	Medio	2	1.045	7	Bajo	15	Medio	8
986	30	Alto	36	Alto	6	1.046	18	Medio	24	Medio	6
987	36	Alto	36	Alto	0	1.047	3	Bajo	25	Alto	22
988	28	Alto	36	Alto	8	1.048	3	Bajo	36	Alto	33
989	22	Medio	24	Medio	2	1.049	14	Medio	31	Alto	17
990	7	Bajo	33	Alto	26	1.050	10	Bajo	27	Alto	17
991	22	Medio	36	Alto	14	1.051	0	Bajo	3	Bajo	3
992	22	Medio	27	Alto	5	1.052	12	Bajo	21	Medio	9
993	36	Alto	36	Alto	0	1.053	6	Bajo	20	Medio	14
994	20	Medio	36	Alto	16	1.054	10	Bajo	29	Alto	19
995	22	Medio	31	Alto	9	1.055	9	Bajo	20	Medio	11

996	28	Alto	28	Alto	0
997	17	Medio	31	Alto	14
998	23	Medio	35	Alto	12
999	18	Medio	31	Alto	13
1.000	21	Medio	35	Alto	14
1.001	21	Medio	36	Alto	15
1.002	15	Medio	36	Alto	21
1.003	12	Bajo	36	Alto	24
1.004	18	Medio	33	Alto	15
1.005	9	Bajo	33	Alto	24
1.006	18	Medio	36	Alto	18
1.007	25	Alto	36	Alto	11
1.008	7	Bajo	33	Alto	26
1.009	13	Medio	34	Alto	21
1.010	10	Bajo	34	Alto	24
1.011	17	Medio	33	Alto	16
1.012	20	Medio	36	Alto	16
1.013	25	Alto	36	Alto	11
1.014	35	Alto	35	Alto	0
1.015	8	Bajo	33	Alto	25

1.016	19	Medio	36	Alto	17
1.017	35	Alto	33	Alto	-2
1.018	18	Medio	35	Alto	17
1.019	13	Medio	36	Alto	23
1.020	13	Medio	36	Alto	23
1.056	10	Bajo	36	Alto	26
1.057	0	Bajo	7	Bajo	7
1.058	7	Bajo	15	Medio	8
1.059	9	Bajo	17	Medio	8
1.060	17	Medio	26	Alto	9
1.061	12	Bajo	21	Medio	9
1.062	11	Bajo	36	Alto	25
1.063	1	Bajo	36	Alto	35
1.064	11	Bajo	36	Alto	25
1.065	10	Bajo	36	Alto	26
1.066	12	Bajo	36	Alto	24
1.067	13	Medio	36	Alto	23
1.068	11	Bajo	36	Alto	25
1.069	7	Bajo	35	Alto	28
1.070	4	Bajo	27	Alto	23
1.071	10	Bajo	31	Alto	21
1.072	4	Bajo	20	Medio	16
1.073	4	Bajo	34	Alto	30
1.074	12	Bajo	36	Alto	24
1.075	8	Bajo	34	Alto	26
1.076	12	Bajo	36	Alto	24
1.077	0	Bajo	18	Medio	18
1.078	7	Bajo	36	Alto	29
1.079	5	Bajo	33	Alto	28
1.080	11	Bajo	36	Alto	25

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
1.081	3	Bajo	23	Medio	20	1.141	4	Bajo	36	Alto	32
1.082	3	Bajo	2	Bajo	-1	1.142	21	Medio	33	Alto	12
1.083	4	Bajo	8	Bajo	4	1.143	9	Bajo	26	Alto	17
1.084	12	Bajo	34	Alto	22	1.144	11	Bajo	36	Alto	25
1.085	10	Bajo	36	Alto	26	1.145	21	Medio	36	Alto	15
1.086	16	Medio	36	Alto	20	1.146	1	Bajo	36	Alto	35
1.087	12	Bajo	26	Alto	14	1.147	1	Bajo	28	Alto	27
1.088	3	Bajo	26	Alto	23	1.148	13	Medio	36	Alto	23
1.089	25	Alto	34	Alto	9	1.149	6	Bajo	34	Alto	28
1.090	7	Bajo	14	Medio	7	1.150	0	Bajo	21	Medio	21
1.091	7	Bajo	18	Medio	11	1.151	15	Medio	35	Alto	20
1.092	7	Bajo	36	Alto	29	1.152	6	Bajo	34	Alto	28
1.093	2	Bajo	26	Alto	24	1.153	4	Bajo	34	Alto	30
1.094	7	Bajo	34	Alto	27	1.154	10	Bajo	36	Alto	26
1.095	17	Medio	22	Medio	5	1.155	6	Bajo	35	Alto	29

1.096	4	Bajo	13	Medio	9	1.156	3	Bajo	8	Bajo	5
1.097	24	Medio	36	Alto	12	1.157	19	Medio	36	Alto	17
1.098	1	Bajo	36	Alto	35	1.158	14	Medio	36	Alto	22
1.099	7	Bajo	24	Medio	17	1.159	24	Medio	35	Alto	11
1.100	13	Medio	36	Alto	23	1.160	13	Medio	26	Alto	13
1.101	10	Bajo	35	Alto	25	1.161	15	Medio	36	Alto	21
1.102	25	Alto	36	Alto	11	1.162	16	Medio	28	Alto	12
1.103	2	Bajo	4	Bajo	2	1.163	10	Bajo	29	Alto	19
1.104	17	Medio	36	Alto	19	1.164	16	Medio	36	Alto	20
1.105	2	Bajo	3	Bajo	1	1.165	17	Medio	36	Alto	19
1.106	2	Bajo	19	Medio	17	1.166	15	Medio	33	Alto	18
1.107	17	Medio	36	Alto	19	1.167	25	Alto	36	Alto	11
1.108	17	Medio	36	Alto	19	1.168	6	Bajo	36	Alto	30
1.109	36	Alto	36	Alto	0	1.169	20	Medio	35	Alto	15
1.110	4	Bajo	35	Alto	31	1.170	4	Bajo	8	Bajo	4
1.111	19	Medio	35	Alto	16	1.171	18	Medio	36	Alto	18
1.112	8	Bajo	34	Alto	26	1.172	6	Bajo	12	Bajo	6
1.113	36	Alto	36	Alto	0	1.173	7	Bajo	15	Medio	8

1.114	36	Alto	36	Alto	0
1.115	1	Bajo	8	Bajo	7
1.116	1	Bajo	21	Medio	20
1.117	11	Bajo	36	Alto	25
1.118	8	Bajo	31	Alto	23
1.119	8	Bajo	31	Alto	23
1.120	8	Bajo	36	Alto	28
1.121	12	Bajo	23	Medio	11
1.122	3	Bajo	36	Alto	33
1.123	23	Medio	36	Alto	13
1.124	23	Medio	35	Alto	12
1.125	13	Medio	36	Alto	23
1.126	8	Bajo	36	Alto	28
1.127	13	Medio	34	Alto	21
1.128	5	Bajo	33	Alto	28
1.129	10	Bajo	36	Alto	26
1.130	9	Bajo	36	Alto	27
1.131	5	Bajo	31	Alto	26
1.132	14	Medio	35	Alto	21
1.133	12	Bajo	32	Alto	20
1.134	24	Medio	36	Alto	12
1.135	4	Bajo	24	Medio	20
1.136	7	Bajo	34	Alto	27
1.137	7	Bajo	21	Medio	14
1.138	0	Bajo	28	Alto	28
1.139	6	Bajo	26	Alto	20
1.140	2	Bajo	24	Medio	22
1.174	18	Medio	33	Alto	15
1.175	7	Bajo	5	Bajo	-2
1.176	15	Medio	34	Alto	19
1.177	7	Bajo	32	Alto	25
1.178	22	Medio	36	Alto	14

1.179	8	Bajo	29	Alto	21
1.180	7	Bajo	6	Bajo	-1
1.181	27	Alto	36	Alto	9
1.182	2	Bajo	6	Bajo	4
1.183	5	Bajo	19	Medio	14

Resultados de 3° año Básico (Primaria) Tabla 8: Resultados individuales en el programa Bamboo Sumas y Restas Nivel 2

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
1	29	Alto	33	Alto	4	61	7	Bajo	36	Alto	29
2	15	Medio	25	Alto	10	62	4	Bajo	9	Bajo	5
3	7	Bajo	22	Medio	15	63	8	Bajo	22	Medio	14
4	10	Bajo	26	Alto	16	64	0	Bajo	9	Bajo	9
5	8	Bajo	24	Medio	16	65	36	Alto	36	Alto	0
6	9	Bajo	22	Medio	13	66	7	Bajo	12	Bajo	5
7	0	Bajo	7	Bajo	7	67	15	Medio	36	Alto	21
8	4	Bajo	15	Medio	11	68	2	Bajo	8	Bajo	6
9	9	Bajo	25	Alto	16	69	9	Bajo	14	Medio	5
10	5	Bajo	20	Medio	15	70	2	Bajo	2	Bajo	0
11	6	Bajo	7	Bajo	1	71	12	Bajo	19	Medio	7
12	7	Bajo	20	Medio	13	72	17	Medio	26	Alto	9
13	21	Medio	24	Medio	3	73	36	Alto	36	Alto	0
14	13	Medio	20	Medio	7	74	16	Medio	30	Alto	14
15	10	Bajo	20	Medio	10	75	4	Bajo	12	Bajo	8
16	4	Bajo	16	Medio	12	76	28	Alto	36	Alto	8
17	10	Bajo	23	Medio	13	77	13	Medio	16	Medio	3
18	15	Medio	24	Medio	9						
19	6	Bajo	24	Medio	18						
20	6	Bajo	17	Medio	11						
21	27	Alto	28	Alto	1						
22	3	Bajo	24	Medio	21						
23	4	Bajo	9	Bajo	5						
24	7	Bajo	34	Alto	27						
25	8	Bajo	36	Alto	28						
26	4	Bajo	9	Bajo	5						
27	3	Bajo	21	Medio	18						
28	5	Bajo	16	Medio	11						
29	36	Alto	36	Alto	0						
30	21	Medio	23	Medio	2						
31	17	Medio	26	Alto	9						
32	6	Bajo	24	Medio	18						
33	24	Medio	30	Alto	6						
34	36	Alto	36	Alto	0						
35	9	Bajo	22	Medio	13						
36	12	Bajo	15	Medio	3						
37	27	Alto	35	Alto	8						
38	25	Alto	26	Alto	1						

39	17	Medio	18	Medio	1
40	24	Medio	23	Medio	-1
41	13	Medio	32	Alto	19
42	34	Alto	34	Alto	0
43	10	Bajo	16	Medio	6
44	16	Medio	35	Alto	19
45	30	Alto	35	Alto	5
46	0	Bajo	9	Bajo	9
47	5	Bajo	20	Medio	15
48	30	Alto	35	Alto	5
49	24	Medio	36	Alto	12
50	17	Medio	23	Medio	6
51	2	Bajo	17	Medio	15
52	14	Medio	30	Alto	16
53	21	Medio	36	Alto	15
54	36	Alto	36	Alto	0
55	15	Medio	27	Alto	12
56	13	Medio	26	Alto	13
57	1	Bajo	7	Bajo	6
58	4	Bajo	25	Alto	21
59	5	Bajo	28	Alto	23
60	15	Medio	29	Alto	14
78	36	Alto	36	Alto	0
79	9	Bajo	6	Bajo	-3
80	6	Bajo	21	Medio	15
81	8	Bajo	36	Alto	28
82	13	Medio	35	Alto	22
83	4	Bajo	19	Medio	15
84	4	Bajo	17	Medio	13
85	4	Bajo	7	Bajo	3
86	1	Bajo	23	Medio	22
87	7	Bajo	28	Alto	21
88	7	Bajo	29	Alto	22
89	4	Bajo	35	Alto	31
90	5	Bajo	35	Alto	30
91	4	Bajo	36	Alto	32
92	1	Bajo	10	Bajo	9
93	19	Medio	36	Alto	17
94	7	Bajo	23	Medio	16
95	2	Bajo	9	Bajo	7
96	6	Bajo	20	Medio	14
97	12	Bajo	36	Alto	24
98	2	Bajo	27	Alto	25
99	2	Bajo	35	Alto	33
100	6	Bajo	36	Alto	30
101	8	Bajo	24	Medio	16
102	5	Bajo	35	Alto	30
103	0	Bajo	10	Bajo	10
104	2	Bajo	13	Medio	11
105	19	Medio	36	Alto	17
106	6	Bajo	36	Alto	30
107	15	Medio	36	Alto	21

108		5		Bajo		14		Medio		9	
109		0		Bajo		28		Alto		28	
110		2		Bajo		14		Medio		12	
111		2		Bajo		29		Alto		27	
112		3		Bajo		21		Medio		18	
113		13		Medio		19		Medio		6	
114		4		Bajo		26		Alto		22	
115		2		Bajo		13		Medio		11	
116		14		Medio		28		Alto		14	
117		4		Bajo		27		Alto		23	
118		0		Bajo		18		Medio		18	
119		5		Bajo		25		Alto		20	
120		3		Bajo		10		Bajo		7	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
121	13	Medio	35	Alto	22	181	4	Bajo	36	Alto	32
122	8	Bajo	8	Bajo	0	182	6	Bajo	34	Alto	28
123	4	Bajo	24	Medio	20	183	7	Bajo	32	Alto	25
124		2		Bajo		6		Bajo		4	
125		2		Bajo		15		Medio		13	
126		4		Bajo		19		Medio		15	
127		2		Bajo		9		Bajo		7	
128		2		Bajo		19		Medio		17	
129		19		Medio		34		Alto		15	
130		3		Bajo		16		Medio		13	
131		12		Bajo		33		Alto		21	
132		16		Medio		35		Alto		19	
133		26		Alto		36		Alto		10	
134		24		Medio		36		Alto		12	
135		24		Medio		34		Alto		10	
136		11		Bajo		25		Alto		14	
137		15		Medio		19		Medio		4	
138		23		Medio		36		Alto		13	
139		25		Alto		25		Alto		0	
140		8		Bajo		16		Medio		8	
141		4		Bajo		13		Medio		9	
142		23		Medio		36		Alto		13	
143		32		Alto		36		Alto		4	
144		14		Medio		32		Alto		18	
145		25		Alto		34		Alto		9	
146		4		Bajo		20		Medio		16	
147		36		Alto		34		Alto		-2	
148		21		Medio		31		Alto		10	
149		32		Alto		36		Alto		4	
150		13		Medio		29		Alto		16	
151		8		Bajo		12		Bajo		4	
152		7		Bajo		16		Medio		9	
153		16		Medio		36		Alto		20	
154		13		Medio		33		Alto		20	
155		9		Bajo		17		Medio		8	

156	15	Medio	32	Alto	17
157	15	Medio	20	Medio	5
158	13	Medio	32	Alto	19
159	10	Bajo	15	Medio	5
160	33	Alto	36	Alto	3
184	7	Bajo	31	Alto	24
185	26	Alto	36	Alto	10
186	13	Medio	34	Alto	21
187	9	Bajo	35	Alto	26
188	13	Medio	34	Alto	21
189	4	Bajo	35	Alto	31
190	12	Bajo	36	Alto	24
191	2	Bajo	35	Alto	33
192	2	Bajo	36	Alto	34
193	2	Bajo	36	Alto	34
194	1	Bajo	34	Alto	33
195	5	Bajo	36	Alto	31
196	2	Bajo	26	Alto	24
197	11	Bajo	36	Alto	25
198	12	Bajo	36	Alto	24
199	4	Bajo	32	Alto	28
200	7	Bajo	30	Alto	23
201	4	Bajo	36	Alto	32
202	15	Medio	35	Alto	20
203	8	Bajo	36	Alto	28
204	3	Bajo	34	Alto	31
205	5	Bajo	35	Alto	30
206	2	Bajo	17	Medio	15
207	2	Bajo	36	Alto	34
208	3	Bajo	36	Alto	33
209	11	Bajo	36	Alto	25
210	7	Bajo	35	Alto	28
211	4	Bajo	34	Alto	30
212	11	Bajo	36	Alto	25
213	0	Bajo	36	Alto	36
214	3	Bajo	15	Medio	12
215	5	Bajo	33	Alto	28
216	7	Bajo	33	Alto	26
217	8	Bajo	35	Alto	27
218	2	Bajo	34	Alto	32
219	8	Bajo	36	Alto	28
22	3	Bajo	18	Medi	15
161	4	Bajo	31	Alto	27
162	2	Bajo	21	Medio	19
163	4	Bajo	32	Alto	28
164	3	Bajo	36	Alto	33
165	6	Bajo	35	Alto	29
166	3	Bajo	35	Alto	32
167	13	Medio	36	Alto	23
168	8	Bajo	5	Bajo	-3
169	5	Bajo	36	Alto	31
170	6	Bajo	32	Alto	26

171	3	Bajo	34	Alto	31
172	33	Alto	36	Alto	3
173	4	Bajo	34	Alto	30
174	2	Bajo	18	Medio	16
175	2	Bajo	36	Alto	34
176	11	Bajo	25	Alto	14
177	16	Medio	36	Alto	20
178	3	Bajo	7	Bajo	4
179	6	Bajo	18	Medio	12
180	4	Bajo	11	Bajo	7
0				o	
221	12	Bajo	36	Alto	24
222	4	Bajo	35	Alto	31
223	4	Bajo	36	Alto	32
224	2	Bajo	36	Alto	34
225	6	Bajo	36	Alto	30
226	4	Bajo	35	Alto	31
227	4	Bajo	32	Alto	28
228	18	Medio	36	Alto	18
229	13	Medio	36	Alto	23
230	7	Bajo	36	Alto	29
231	5	Bajo	36	Alto	31
232	9	Bajo	19	Medio	10
233	3	Bajo	8	Bajo	5
234	18	Medio	36	Alto	18
235	23	Medio	30	Alto	7
236	6	Bajo	30	Alto	24
237	8	Bajo	36	Alto	28
238	15	Medio	36	Alto	21
239	18	Medio	36	Alto	18
240	1	Bajo	10	Bajo	9

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
241	3	Bajo	21	Medio	18	301	14	Medio	35	Alto	21
242	3	Bajo	18	Medio	15	302	16	Medio	34	Alto	18
243	5	Bajo	31	Alto	26	303	35	Alto	34	Alto	-1
244	5	Bajo	25	Alto	20	304	21	Medio	36	Alto	15
245	3	Bajo	16	Medio	13	305	6	Bajo	33	Alto	27
246	2	Bajo	34	Alto	32	306	19	Medio	36	Alto	17
247	9	Bajo	36	Alto	27	307	11	Bajo	36	Alto	25
248	10	Bajo	27	Alto	17	308	15	Medio	36	Alto	21
249	12	Bajo	36	Alto	24	309	10	Bajo	36	Alto	26
250	3	Bajo	35	Alto	32	310	4	Bajo	5	Bajo	1

251	7	Bajo	33	Alto	26
252	2	Bajo	17	Medio	15
253	11	Bajo	35	Alto	24
254	6	Bajo	33	Alto	27
255	5	Bajo	32	Alto	27

256	3	Bajo	16	Medio	13
257	6	Bajo	36	Alto	30
258	13	Medio	30	Alto	17
259	8	Bajo	35	Alto	27
260	9	Bajo	35	Alto	26
261	21	Medio	36	Alto	15
262	13	Medio	36	Alto	23
263	18	Medio	33	Alto	15
264	23	Medio	36	Alto	13
265	24	Medio	35	Alto	11
266	14	Medio	35	Alto	21
267	29	Alto	35	Alto	6
268	7	Bajo	32	Alto	25
269	9	Bajo	33	Alto	24
270	22	Medio	35	Alto	13
271	8	Bajo	31	Alto	23
272	20	Medio	36	Alto	16
273	21	Medio	34	Alto	13
274	11	Bajo	36	Alto	25
275	36	Alto	36	Alto	0
276	36	Alto	36	Alto	0
277	8	Bajo	36	Alto	28
278	12	Bajo	35	Alto	23
279	2	Bajo	36	Alto	34
280	15	Medio	35	Alto	20
281	9	Bajo	35	Alto	26
282	11	Bajo	35	Alto	24
283	9	Bajo	34	Alto	25
284	3	Bajo	34	Alto	31
285	13	Medio	36	Alto	23
286	4	Bajo	32	Alto	28
287	12	Bajo	33	Alto	21
311	14	Medio	36	Alto	22
312	16	Medio	35	Alto	19
313	9	Bajo	36	Alto	27
314	15	Medio	36	Alto	21
315	10	Bajo	36	Alto	26
316	22	Medio	36	Alto	14
317	17	Medio	27	Alto	10
318	5	Bajo	21	Medio	16
319	7	Bajo	33	Alto	26
320	11	Bajo	35	Alto	24
321	17	Medio	34	Alto	17
322	17	Medio	36	Alto	19
323	7	Bajo	36	Alto	29
324	13	Medio	36	Alto	23
325	36	Alto	36	Alto	0
326	4	Bajo	10	Bajo	6
327	16	Medio	36	Alto	20
328	1	Bajo	36	Alto	35
329	4	Bajo	36	Alto	32
330	21	Medio	35	Alto	14
331	17	Medio	36	Alto	19

332	9	Bajo	35	Alto	26
333	2	Bajo	9	Bajo	7
334	13	Medio	35	Alto	22
335	35	Alto	36	Alto	1
336	13	Medio	36	Alto	23
337	16	Medio	35	Alto	19
338	5	Bajo	36	Alto	31
339	10	Bajo	36	Alto	26
340	11	Bajo	35	Alto	24
341	12	Bajo	34	Alto	22
342	10	Bajo	35	Alto	25
343	9	Bajo	17	Medio	8
344	9	Bajo	15	Medio	6
345	16	Medio	28	Alto	12
346	13	Medio	35	Alto	22
34	23	Medio	35	Alto	12
288	13	Medio	36	Alto	23
289	13	Medio	36	Alto	23
290	14	Medio	36	Alto	22
291	36	Alto	36	Alto	0
292	36	Alto	36	Alto	0
293	17	Medio	34	Alto	17
294	25	Alto	36	Alto	11
295	9	Bajo	26	Alto	17
296	14	Medio	32	Alto	18
297	15	Medio	36	Alto	21
298	36	Alto	35	Alto	-1
299	1	Bajo	28	Alto	27
300	7	Bajo	36	Alto	29
7					
348	11	Bajo	36	Alto	25
349	19	Medio	34	Alto	15
350	18	Medio	36	Alto	18
351	4	Bajo	36	Alto	32
352	15	Medio	36	Alto	21
353	7	Bajo	36	Alto	29
354	10	Bajo	36	Alto	26
355	13	Medio	35	Alto	22
356	11	Bajo	35	Alto	24
357	24	Medio	36	Alto	12
358	7	Bajo	30	Alto	23
359	26	Alto	36	Alto	10
360	22	Medio	36	Alto	14
N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
361	15	Medio	36	Alto	21
362	29	Alto	36	Alto	7
363	9	Bajo	28	Alto	19
364	24	Medio	36	Alto	12
365	15	Medio	36	Alto	21

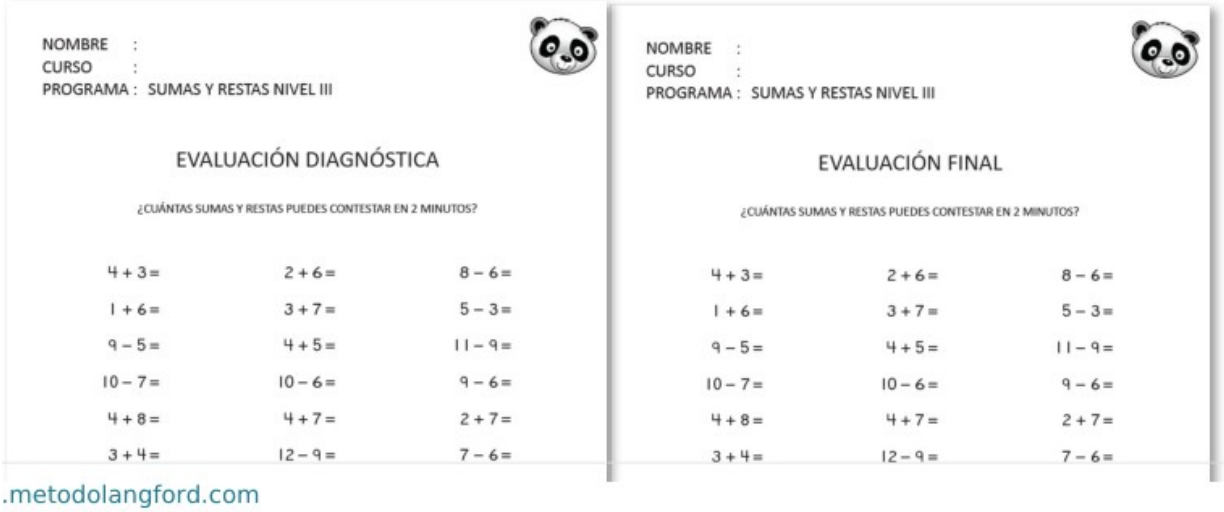
366	13	Medio	36	Alto	23
367	36	Alto	36	Alto	0
368	15	Medio	33	Alto	18
369	36	Alto	36	Alto	0
370	7	Bajo	33	Alto	26
371	12	Bajo	36	Alto	24
372	10	Bajo	32	Alto	22
373	10	Bajo	36	Alto	26
374	11	Bajo	35	Alto	24
375	17	Medio	35	Alto	18
376	3	Bajo	35	Alto	32
377	1	Bajo	4	Bajo	3
378	13	Medio	10	Bajo	-3
379	4	Bajo	13	Medio	9
380	6	Bajo	12	Bajo	6
381	4	Bajo	3	Bajo	-1
382	9	Bajo	36	Alto	27
383	4	Bajo	9	Bajo	5
384	7	Bajo	36	Alto	29
385	10	Bajo	34	Alto	24
386	1	Bajo	2	Bajo	1
387	1	Bajo	9	Bajo	8
388	6	Bajo	35	Alto	29
389	1	Bajo	18	Medio	17
390	7	Bajo	36	Alto	29
391	18	Medio	36	Alto	18
392	6	Bajo	36	Alto	30
393	10	Bajo	13	Medio	3
394	31	Alto	36	Alto	5

Anexo C: Resultados del programa Bamboo Sumas y Restas Nivel 3

• 2° y 3° año Básico (Primaria) • Estudiantes evaluados: 1.535

Instrumento de evaluación Los estudiantes fueron evaluados antes de comenzar el programa y de nuevo unos tres meses después, con dos pruebas equivalentes de 36 preguntas y un límite estricto de 2 minutos

Evaluación inicial Evaluación final


NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : SUMAS Y RESTAS NIVEL III

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

¿CUÁNTAS SUMAS Y RESTAS PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

4 + 3 =	2 + 6 =	8 – 6 =
1 + 6 =	3 + 7 =	5 – 3 =
9 – 5 =	4 + 5 =	11 – 9 =
10 – 7 =	10 – 6 =	9 – 6 =
4 + 8 =	4 + 7 =	2 + 7 =
3 + 4 =	12 – 9 =	7 – 6 =

NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : SUMAS Y RESTAS NIVEL III

EVALUACIÓN FINAL

¿CUÁNTAS SUMAS Y RESTAS PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

4 + 3 =	2 + 6 =	8 – 6 =
1 + 6 =	3 + 7 =	5 – 3 =
9 – 5 =	4 + 5 =	11 – 9 =
10 – 7 =	10 – 6 =	9 – 6 =
4 + 8 =	4 + 7 =	2 + 7 =
3 + 4 =	12 – 9 =	7 – 6 =

.metodolangford.com

Avance promedio y porcentaje de mejora

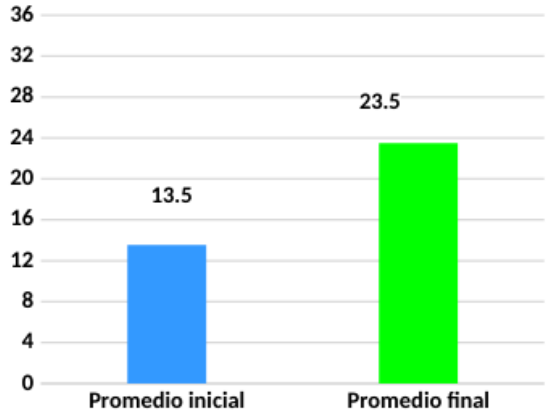


Figura 10: Promedios inicial y final – Bamboo Sumas y Restas Nivel 3

El promedio de respuestas correctas en la evaluación inicial fue de 13,5 sobre un total de 36 preguntas. Tres meses después, la evaluación final mostró un aumento de este promedio a 23,5, lo que indica un avance promedio de 10 respuestas correctas. Este avance corresponde a un porcentaje de mejora del 27,6% en el programa.

Clasificación por niveles de resultado

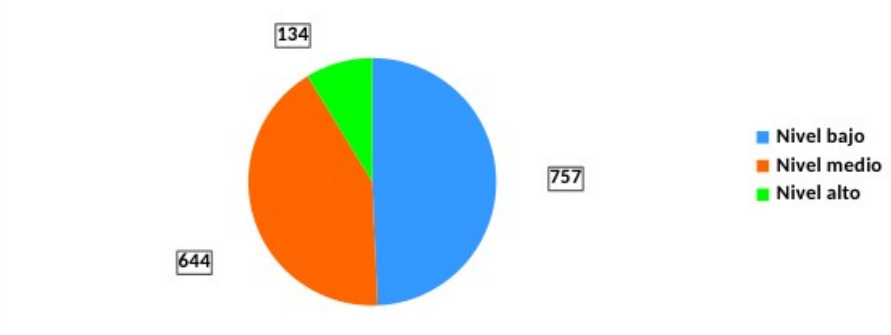


Figura 11: Nivel inicial de los estudiantes – Bamboo Sumas y Restas Nivel 3

De los 1.535 estudiantes evaluados en la etapa inicial, 757 (49%) estaban en el nivel bajo, 644 (42%) en el nivel medio y 134 (9%) en el nivel alto.

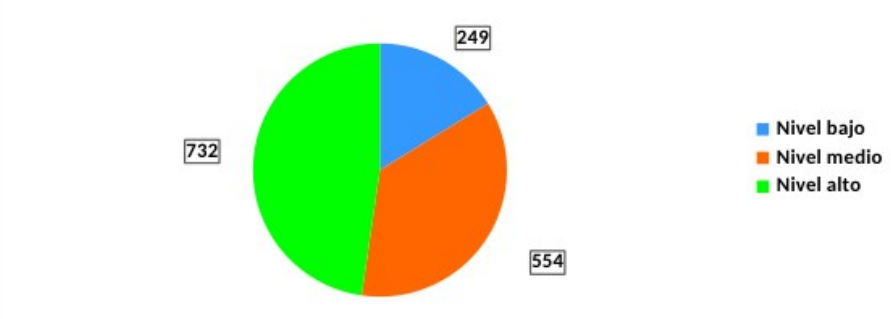


Figura 12: Nivel final de los estudiantes – Bamboo Sumas y Restas Nivel 3

En la evaluación final, la cantidad de estudiantes en el nivel bajo disminuyó considerablemente, de 757 (49%) a 249 (16%). En cambio, hubo un aumento notable en el nivel alto: los estudiantes pasaron de 134 (9%) a 732 (48%).

Análisis de la distribución de los estudiantes

Tabla 9: Transición entre niveles – Bamboo Sumas y Restas Nivel 3

Nivel inicial/Nivel final	Nivel bajo	Nivel medio	Nivel alto	Total inicial
Nivel bajo	245	348	164	757
Nivel medio	4	205	435	644
Nivel alto	0	1	133	134
Total final	249	554	732	1.535

Como se observa, de los 757 estudiantes que al inicio se ubicaron en el nivel bajo:

• 245 estudiantes (32,4%) se mantuvieron en el mismo nivel. • 348 estudiantes (46%) avanzaron al nivel medio.
• 164 estudiantes (21,7%) avanzaron al nivel alto.

En cambio, de los 644 estudiantes que comenzaron en el nivel medio:

• 4 estudiantes (0,6%) retrocedieron al nivel bajo. • 205 estudiantes (31,8%) se mantuvieron en el nivel medio.
• 435 estudiantes (67,5%) avanzaron al nivel alto.

Por último, de los 134 estudiantes que estaban en el nivel alto al comienzo:

• 1 estudiante (0,7%) bajó al nivel medio. • 133 estudiantes (99,3%) se mantuvieron en el nivel alto.

Resultados de 2° año Básico (Primaria) Tabla 10: Resultados individuales en el programa Bamboo Sumas y Restas Nivel 3

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
1	5	Bajo	5	Bajo	5	61	19	Medio	20	Medio	1
2	1	Bajo	1	Bajo	1	62	4	Bajo	5	Bajo	1
3	5	Bajo	5	Bajo	5	63	16	Medio	16	Medio	0
4	1	Bajo	16	Medio	15	64	6	Bajo	6	Bajo	0
5	2	Bajo	6	Bajo	4	65	14	Medio	11	Bajo	-3
6	10	Bajo	14	Medio	4	66	9	Bajo	10	Bajo	1
7	2	Bajo	9	Bajo	7	67	32	Alto	35	Alto	3
8	1	Bajo	9	Bajo	8	68	24	Medio	25	Alto	1
9	10	Bajo	32	Alto	22	69	3	Bajo	2	Bajo	-1
10	13	Medio	24	Medio	11	70	3	Bajo	8	Bajo	5
11	2	Bajo	3	Bajo	1	71	36	Alto	36	Alto	0
12	1	Bajo	3	Bajo	2	72	15	Medio	15	Medio	0
13	8	Bajo	30	Alto	22	73	15	Medio	14	Medio	-1
14	4	Bajo	21	Medio	17	74	15	Medio	17	Medio	2
15	9	Bajo	15	Medio	6	75	23	Medio	27	Alto	4
16	8	Bajo	15	Medio	7	76	11	Bajo	11	Bajo	0
17	8	Bajo	28	Alto	20	77	16	Medio	21	Medio	5
18	5	Bajo	15	Medio	10	78	36	Alto	36	Alto	0

19	11	Bajo	23	Medio	12	79	0	Bajo	0	Bajo	0
20	4	Bajo	11	Bajo	7	80	23	Medio	25	Alto	2
21	10	Bajo	16	Medio	6	81	20	Medio	21	Medio	1

22	14	Medio	36	Alto	22
23	0	Bajo	0	Bajo	0
24	8	Bajo	23	Medio	15
25	16	Medio	34	Alto	18
26	2	Bajo	9	Bajo	7
27	7	Bajo	20	Medio	13
28	6	Bajo	17	Medio	11
29	9	Bajo	18	Medio	9
30	12	Bajo	10	Bajo	-2
31	3	Bajo	19	Medio	16
32	5	Bajo	15	Medio	10
33	3	Bajo	25	Alto	22
34	7	Bajo	8	Bajo	1
35	11	Bajo	25	Alto	14
36	4	Bajo	22	Medio	18
37	3	Bajo	18	Medio	15
38	3	Bajo	26	Alto	23
39	6	Bajo	12	Bajo	6
40	3	Bajo	3	Bajo	0
41	3	Bajo	15	Medio	12
42	7	Bajo	9	Bajo	2
43	17	Medio	34	Alto	17
44	12	Bajo	15	Medio	3
45	5	Bajo	14	Medio	9
46	8	Bajo	10	Bajo	2
47	1	Bajo	1	Bajo	0
48	2	Bajo	3	Bajo	1
49	9	Bajo	12	Bajo	3
50	11	Bajo	15	Medio	4
51	0	Bajo	3	Bajo	3
52	7	Bajo	11	Bajo	4
53	6	Bajo	3	Bajo	-3
54	10	Bajo	11	Bajo	1
55	2	Bajo	6	Bajo	4
56	16	Medio	23	Medio	7
57	8	Bajo	20	Medio	12
58	2	Bajo	2	Bajo	0
59	16	Medio	36	Alto	20
60	9	Bajo	18	Medio	9
82	11	Bajo	12	Bajo	1
83	15	Medio	23	Medio	8
84	18	Medio	20	Medio	2
85	10	Bajo	21	Medio	11
86	19	Medio	20	Medio	1
87	6	Bajo	17	Medio	11
88	12	Bajo	17	Medio	5
89	3	Bajo	20	Medio	17
90	8	Bajo	14	Medio	6
91	10	Bajo	14	Medio	4
92	35	Alto	36	Alto	1

93	3	Bajo	13	Medio	10
94	32	Alto	36	Alto	4
95	8	Bajo	9	Bajo	1
96	7	Bajo	16	Medio	9
97	9	Bajo	17	Medio	8
98	2	Bajo	4	Bajo	2
99	4	Bajo	16	Medio	12
100	22	Medio	35	Alto	13
101	14	Medio	16	Medio	2
102	2	Bajo	9	Bajo	7
103	15	Medio	26	Alto	11
104	14	Medio	19	Medio	5
105	6	Bajo	27	Alto	21
106	11	Bajo	26	Alto	15
107	2	Bajo	11	Bajo	9
108	22	Medio	33	Alto	11
109	6	Bajo	11	Bajo	5
110	4	Bajo	3	Bajo	-1
111	21	Medio	27	Alto	6
112	15	Medio	23	Medio	8
113	4	Bajo	23	Medio	19
114	6	Bajo	21	Medio	15
115	6	Bajo	8	Bajo	2
116	22	Medio	29	Alto	7
117	7	Bajo	22	Medio	15
118	17	Medio	27	Alto	10
119	9	Bajo	6	Bajo	-3
120	16	Medio	25	Alto	9

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
121	7	Bajo	21	Medio	14	181	9	Bajo	8	Bajo	-1
122	15	Medio	20	Medio	5	182	1	Bajo	4	Bajo	3
123	13	Medio	26	Alto	13	183	8	Bajo	13	Medio	5
124	4	Bajo	16	Medio	12	184	16	Medio	19	Medio	3
125	17	Medio	27	Alto	10	185	13	Medio	12	Bajo	-1
126	16	Medi	33	Alto	17	18	15	Medio	30	Alto	15

o

127	10	Bajo	16	Medio	6
128	17	Medio	36	Alto	19
129	1	Bajo	9	Bajo	8
130	11	Bajo	14	Medio	3
131	4	Bajo	15	Medio	11
132	18	Medio	33	Alto	15
133	9	Bajo	23	Medio	14
134	10	Bajo	11	Bajo	1
135	12	Bajo	21	Medio	9
136	11	Bajo	15	Medio	4
137	5	Bajo	10	Bajo	5
138	20	Medio	22	Medio	2

139	5	Bajo	3	Bajo	-2
140	6	Bajo	12	Bajo	6
141	4	Bajo	16	Medio	12
142	11	Bajo	15	Medio	4
143	11	Bajo	22	Medio	11
144	18	Medio	33	Alto	15
145	25	Alto	36	Alto	11
146	14	Medio	21	Medio	7
147	16	Medio	36	Alto	20
148	14	Medio	16	Medio	2
149	26	Alto	34	Alto	8
150	13	Medio	20	Medio	7
151	7	Bajo	20	Medio	13
152	14	Medio	17	Medio	3
153	2	Bajo	1	Bajo	-1
154	11	Bajo	17	Medio	6
155	4	Bajo	13	Medio	9
156	6	Bajo	8	Bajo	2
157	13	Medio	14	Medio	1
158	9	Bajo	24	Medio	15
159	7	Bajo	8	Bajo	1
160	4	Bajo	7	Bajo	3
161	9	Bajo	12	Bajo	3
162	15	Medio	23	Medio	8
6					
187	3	Bajo	22	Medio	19
188	22	Medio	29	Alto	7
189	20	Medio	32	Alto	12
190	11	Bajo	14	Medio	3
191	21	Medio	25	Alto	4
192	8	Bajo	14	Medio	6
193	12	Bajo	12	Bajo	0
194	8	Bajo	5	Bajo	-3
195	15	Medio	35	Alto	20
196	9	Bajo	12	Bajo	3
197	8	Bajo	11	Bajo	3
198	12	Bajo	25	Alto	13
199	16	Medio	19	Medio	3
200	5	Bajo	7	Bajo	2
201	32	Alto	36	Alto	4
202	12	Bajo	25	Alto	13
203	15	Medio	24	Medio	9
204	24	Medio	35	Alto	11
205	9	Bajo	19	Medio	10
206	21	Medio	21	Medio	0
207	25	Alto	24	Medio	-1
208	16	Medio	15	Medio	-1
209	21	Medio	33	Alto	12
210	11	Bajo	24	Medio	13
211	17	Medio	21	Medio	4
212	20	Medio	23	Medio	3
213	14	Medio	15	Medio	1
214	24	Medio	35	Alto	11

215		12		Bajo		23		Medio		11	
216		12		Bajo		22		Medio		10	
217		16		Medio		18		Medio		2	
218		22		Medio		36		Alto		14	
219		15		Medio		19		Medio		4	
220		12		Bajo		17		Medio		5	
221		11		Bajo		17		Medio		6	
222		18		Medio		20		Medio		2	
163		12		Bajo		35		Alto		23	
164		35		Alto		35		Alto		0	
165		22		Medio		24		Medio		2	
166		5		Bajo		7		Bajo		2	
167		5		Bajo		7		Bajo		2	
168		10		Bajo		19		Medio		9	
169		14		Medio		27		Alto		13	
170		10		Bajo		14		Medio		4	
171		10		Bajo		25		Alto		15	
172		6		Bajo		5		Bajo		-1	
173		4		Bajo		8		Bajo		4	
174		8		Bajo		20		Medio		12	
175		3		Bajo		9		Bajo		6	
176		5		Bajo		9		Bajo		4	
177		16		Medio		24		Medio		8	
178		10		Bajo		7		Bajo		-3	
179		8		Bajo		18		Medio		10	
180		4		Bajo		10		Bajo		6	
223		36		Alto		35		Alto		-1	
224		15		Medio		31		Alto		16	
225		15		Medio		24		Medio		9	
226		19		Medio		19		Medio		0	
227		11		Bajo		17		Medio		6	
228		19		Medio		34		Alto		15	
229		9		Bajo		17		Medio		8	
230		15		Medio		19		Medio		4	
231		22		Medio		34		Alto		12	
232		27		Alto		36		Alto		9	
233		17		Medio		33		Alto		16	
234		26		Alto		36		Alto		10	
235		21		Medio		36		Alto		15	
236		12		Bajo		15		Medio		3	
237		9		Bajo		33		Alto		24	
238		22		Medio		26		Alto		4	
239		21		Medio		27		Alto		6	
240		20		Medio		35		Alto		15	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
241	17	Medio	31	Alto	14	301	22	Medio	36	Alto	14
242	13	Medio	19	Medio	6	302	13	Medio	19	Medio	6
243	16	Medio	27	Alto	11	303	9	Bajo	25	Alto	16
244	16	Medio	23	Medio	7	304	22	Medio	35	Alto	13

245	15	Medio	17	Medio	2	305	8	Bajo	11	Bajo	3
246	3	Bajo	18	Medio	15	306	6	Bajo	12	Bajo	6
247	19	Medio	21	Medio	2	307	15	Medio	23	Medio	8
248	10	Bajo	13	Medio	3	308	10	Bajo	29	Alto	19
249	14	Medio	16	Medio	2	309	34	Alto	36	Alto	2
250	10	Bajo	22	Medio	12	310	15	Medio	34	Alto	19
251	7	Bajo	13	Medio	6	311	12	Bajo	22	Medio	10
252	22	Medio	25	Alto	3	312	21	Medio	36	Alto	15
253	16	Medi	20	Medio	4	31	6	Bajo	6	Bajo	0

o

254	12	Bajo	19	Medio	7
255	15	Medio	29	Alto	14
256	16	Medio	27	Alto	11
257	12	Bajo	19	Medio	7
258	16	Medio	17	Medio	1
259	19	Medio	36	Alto	17
260	9	Bajo	12	Bajo	3
261	17	Medio	21	Medio	4
262	15	Medio	16	Medio	1
263	8	Bajo	14	Medio	6
264	11	Bajo	19	Medio	8
265	21	Medio	28	Alto	7
266	12	Bajo	15	Medio	3
267	14	Medio	23	Medio	9
268	13	Medio	15	Medio	2
269	11	Bajo	17	Medio	6
270	16	Medio	33	Alto	17
271	26	Alto	34	Alto	8
272	12	Bajo	19	Medio	7
273	6	Bajo	13	Medio	7
274	14	Medio	17	Medio	3
275	13	Medio	16	Medio	3
276	16	Medio	13	Medio	-3
277	12	Bajo	16	Medio	4
278	17	Medio	22	Medio	5
279	5	Bajo	16	Medio	11
280	17	Medio	24	Medio	7
281	21	Medio	35	Alto	14
282	7	Bajo	7	Bajo	0
283	9	Bajo	22	Medio	13
284	6	Bajo	4	Bajo	-2
285	5	Bajo	11	Bajo	6
286	19	Medio	26	Alto	7
287	15	Medio	21	Medio	6
288	18	Medio	16	Medio	-2
289	9	Bajo	18	Medio	9

3

314	11	Bajo	16	Medio	5
315	7	Bajo	14	Medio	7
316	8	Bajo	10	Bajo	2
317	2	Bajo	13	Medio	11

318	21	Medio	35	Alto	14
319	1	Bajo	3	Bajo	2
320	17	Medio	33	Alto	16
321	7	Bajo	8	Bajo	1
322	10	Bajo	15	Medio	5
323	15	Medio	30	Alto	15
324	10	Bajo	14	Medio	4
325	16	Medio	36	Alto	20
326	22	Medio	34	Alto	12
327	18	Medio	36	Alto	18
328	10	Bajo	7	Bajo	-3
329	0	Bajo	6	Bajo	6
330	13	Medio	14	Medio	1
331	0	Bajo	13	Medio	13
332	17	Medio	34	Alto	17
333	12	Bajo	10	Bajo	-2
334	11	Bajo	21	Medio	10
335	9	Bajo	8	Bajo	-1
336	7	Bajo	18	Medio	11
337	5	Bajo	14	Medio	9
338	12	Bajo	12	Bajo	0
339	15	Medio	35	Alto	20
340	19	Medio	23	Medio	4
341	5	Bajo	30	Alto	25
342	27	Alto	36	Alto	9
343	25	Alto	35	Alto	10
344	7	Bajo	11	Bajo	4
345	4	Bajo	12	Bajo	8
346	11	Bajo	19	Medio	8
347	6	Bajo	15	Medio	9
348	15	Medio	21	Medio	6
349	6	Bajo	6	Bajo	0
290	10	Bajo	15	Medio	5
291	11	Bajo	26	Alto	15
292	18	Medio	27	Alto	9
293	12	Bajo	25	Alto	13
294	14	Medio	23	Medio	9
295	14	Medio	17	Medio	3
296	8	Bajo	21	Medio	13
297	3	Bajo	3	Bajo	0
298	16	Medio	32	Alto	16
299	10	Bajo	34	Alto	24
300	25	Alto	35	Alto	10
350	8	Bajo	18	Medio	10
351	9	Bajo	27	Alto	18
352	20	Medio	32	Alto	12
353	2	Bajo	3	Bajo	1
354	15	Medio	22	Medio	7
355	15	Medio	17	Medio	2
356	10	Bajo	17	Medio	7
357	11	Bajo	10	Bajo	-1
358	10	Bajo	7	Bajo	-3
359	10	Bajo	17	Medio	7

360	25	Alto	34	Alto	9

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
361	22	Medio	35	Alto	13	421	10	Bajo	23	Medio	13
362	12	Bajo	22	Medio	10	422	10	Bajo	22	Medio	12
363	11	Bajo	32	Alto	21	423	1	Bajo	4	Bajo	3
364	15	Medio	22	Medio	7	424	10	Bajo	17	Medio	7
365	13	Medio	19	Medio	6	425	7	Bajo	7	Bajo	0
366	16	Medio	31	Alto	15	426	15	Medio	23	Medio	8
367	16	Medio	29	Alto	13	427	9	Bajo	27	Alto	18
368	10	Bajo	14	Medio	4	428	12	Bajo	14	Medio	2
369	9	Bajo	24	Medio	15	429	8	Bajo	22	Medio	14
370	16	Medio	20	Medio	4	430	20	Medio	35	Alto	15
371	15	Medio	21	Medio	6	431	9	Bajo	19	Medio	10
372	18	Medio	36	Alto	18	432	9	Bajo	6	Bajo	-3
373	8	Bajo	12	Bajo	4	433	8	Bajo	36	Alto	28
374	25	Alto	33	Alto	8	434	3	Bajo	12	Bajo	9
375	15	Medio	13	Medio	-2	435	6	Bajo	8	Bajo	2
376	14	Medio	18	Medio	4	436	12	Bajo	36	Alto	24
377	14	Medio	22	Medio	8	437	18	Medio	36	Alto	18
378	15	Medio	34	Alto	19	438	6	Bajo	36	Alto	30
379	20	Medio	25	Alto	5	439	11	Bajo	34	Alto	23
380	11	Bajo	19	Medio	8	44	16	Medio	28	Alto	12

381	18	Medio	28	Alto	10
382	22	Medio	32	Alto	10
383	29	Alto	36	Alto	7
384	16	Medio	36	Alto	20
385	12	Bajo	18	Medio	6
386	11	Bajo	22	Medio	11
387	18	Medio	20	Medio	2
388	16	Medio	36	Alto	20
389	11	Bajo	10	Bajo	-1
390	11	Bajo	17	Medio	6
391	24	Medio	32	Alto	8
392	15	Medio	18	Medio	3
393	16	Medio	36	Alto	20
394	15	Medio	30	Alto	15
395	35	Alto	36	Alto	1
396	14	Medio	17	Medio	3
397	14	Medio	36	Alto	22
398	33	Alto	36	Alto	3
399	30	Alto	36	Alto	6
400	30	Alto	32	Alto	2
401	11	Bajo	24	Medio	13
402	13	Medio	15	Medio	2
403	2	Bajo	2	Bajo	0

404	17	Medio	29	Alto	12
405	8	Bajo	20	Medio	12
406	14	Medio	23	Medio	9
407	14	Medio	17	Medio	3
408	19	Medio	28	Alto	9
409	11	Bajo	14	Medio	3
410	23	Medio	35	Alto	12
411	7	Bajo	16	Medio	9
412	4	Bajo	15	Medio	11
413	12	Bajo	26	Alto	14
414	11	Bajo	14	Medio	3
415	10	Bajo	15	Medio	5
416	15	Medio	36	Alto	21
0					
441	22	Medio	28	Alto	6
442	17	Medio	36	Alto	19
443	18	Medio	36	Alto	18
444	13	Medio	27	Alto	14
445	36	Alto	36	Alto	0
446	6	Bajo	6	Bajo	0
447	16	Medio	36	Alto	20
448	10	Bajo	8	Bajo	-2
449	7	Bajo	4	Bajo	-3
450	10	Bajo	32	Alto	22
451	17	Medio	36	Alto	19
452	24	Medio	34	Alto	10
453	15	Medio	15	Medio	0
454	23	Medio	35	Alto	12
455	11	Bajo	25	Alto	14
456	11	Bajo	18	Medio	7
457	34	Alto	36	Alto	2
458	16	Medio	31	Alto	15
459	8	Bajo	20	Medio	12
460	19	Medio	36	Alto	17
461	13	Medio	12	Bajo	-1
462	1	Bajo	0	Bajo	-1
463	9	Bajo	10	Bajo	1
464	30	Alto	35	Alto	5
465	17	Medio	21	Medio	4
466	26	Alto	35	Alto	9
467	8	Bajo	8	Bajo	0
468	12	Bajo	26	Alto	14
469	13	Medio	33	Alto	20
470	7	Bajo	7	Bajo	0
471	15	Medio	17	Medio	2
472	15	Medio	23	Medio	8
473	12	Bajo	36	Alto	24
474	17	Medio	20	Medio	3
475	3	Bajo	7	Bajo	4
476	14	Medio	20	Medio	6
417	2	Bajo	24	Medio	22
418	14	Medio	22	Medio	8

419	22	Medio	23	Medio	1
420	19	Medio	36	Alto	17
477	7	Bajo	4	Bajo	-3
478	8	Bajo	8	Bajo	0
479	23	Medio	32	Alto	9
480	6	Bajo	16	Medio	10
N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
481	13	Medio	13	Medio	0
482	2	Bajo	15	Medio	13
483	8	Bajo	10	Bajo	2
484	25	Alto	35	Alto	10
485	19	Medio	35	Alto	16
486	5	Bajo	8	Bajo	3
487	11	Bajo	21	Medio	10
488	22	Medio	35	Alto	13
489	15	Medio	36	Alto	21
490	15	Medio	34	Alto	19
491	8	Bajo	21	Medio	13
492	8	Bajo	7	Bajo	-1
493	17	Medio	33	Alto	16
494	17	Medio	27	Alto	10
495	11	Bajo	24	Medio	13
496	6	Bajo	7	Bajo	1
497	15	Medio	36	Alto	21
498	1	Bajo	6	Bajo	5
499	9	Bajo	17	Medio	8
500	8	Bajo	20	Medio	12

Resultados de 3° año Básico (Primaria) Tabla 11: Resultados individuales en el programa Bamboo Sumas y Restas Nivel 3

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
1	26	Alto	33	Alto	7	61	2	Bajo	4	Bajo	2
2	21	Medio	23	Medio	2	62	8	Bajo	11	Bajo	3
3	6	Bajo	5	Bajo	-1	63	4	Bajo	21	Medio	17
4	18	Medio	24	Medio	6	64	10	Bajo	16	Medio	6
5	6	Bajo	17	Medio	11	65	8	Bajo	16	Medio	8
6	30	Alto	36	Alto	6	66	9	Bajo	14	Medio	5
7	8	Bajo	12	Bajo	4	67	7	Bajo	8	Bajo	1
8	1	Bajo	0	Bajo	-1	68	17	Medio	26	Alto	9
9	13	Medio	31	Alto	18	69	7	Bajo	12	Bajo	5
10	12	Bajo	22	Medio	10	70	6	Bajo	21	Medio	15
11	13	Medio	20	Medio	7	71	7	Bajo	9	Bajo	2
12	15	Medio	26	Alto	11	72	5	Bajo	16	Medio	11
13	10	Bajo	8	Bajo	-2	73	2	Bajo	14	Medio	12

14	15	Medio	18	Medio	3	74	11	Bajo	30	Alto	19
15	9	Bajo	36	Alto	27	75	8	Bajo	25	Alto	17
16	13	Medio	17	Medio	4	76	0	Bajo	14	Medio	14
17	17	Medio	25	Alto	8	77	13	Medio	18	Medio	5
18	23	Medio	22	Medio	-1	78	6	Bajo	9	Bajo	3
19	9	Bajo	24	Medio	15	79	12	Bajo	17	Medio	5
20	11	Bajo	18	Medio	7	80	14	Medio	22	Medio	8
21	11	Bajo	19	Medio	8	81	3	Bajo	11	Bajo	8
22	34	Alto	36	Alto	2	82	7	Bajo	13	Medio	6
23	17	Medio	20	Medio	3	83	8	Bajo	36	Alto	28
24	12	Bajo	20	Medio	8	84	32	Alto	36	Alto	4
25	5	Bajo	12	Bajo	7	85	6	Bajo	5	Bajo	-1
26	14	Medio	30	Alto	16	86	5	Bajo	14	Medio	9
27	12	Bajo	27	Alto	15	87	10	Bajo	27	Alto	17
28	2	Bajo	12	Bajo	10	88	11	Bajo	34	Alto	23
29	10	Bajo	17	Medio	7	89	6	Bajo	9	Bajo	3
30	2	Bajo	8	Bajo	6	90	15	Medio	20	Medio	5
31	19	Medio	33	Alto	14	91	22	Medio	27	Alto	5
32	3	Bajo	27	Alto	24	92	22	Medio	22	Medio	0
33	20	Medio	34	Alto	14	93	20	Medio	32	Alto	12
34	10	Bajo	17	Medio	7	94	16	Medio	26	Alto	10
35	26	Alto	36	Alto	10	95	15	Medio	36	Alto	21

36	16	Medio	13	Medio	-3
37	4	Bajo	19	Medio	15
38	16	Medio	21	Medio	5
39	8	Bajo	17	Medio	9
40	11	Bajo	29	Alto	18
41	11	Bajo	18	Medio	7
42	22	Medio	34	Alto	12
43	16	Medio	25	Alto	9
44	16	Medio	35	Alto	19
45	16	Medio	21	Medio	5
46	20	Medio	21	Medio	1
47	11	Bajo	20	Medio	9
48	6	Bajo	17	Medio	11
49	18	Medio	36	Alto	18
50	16	Medio	18	Medio	2
51	15	Medio	24	Medio	9
52	21	Medio	28	Alto	7
53	10	Bajo	28	Alto	18
54	6	Bajo	9	Bajo	3
55	2	Bajo	4	Bajo	2
56	2	Bajo	13	Medio	11
57	12	Bajo	17	Medio	5
58	31	Alto	33	Alto	2
59	14	Medio	17	Medio	3
60	11	Bajo	15	Medio	4
96	14	Medio	17	Medio	3
97	4	Bajo	1	Bajo	-3

98		20		Medio		36		Alto		16	
99		35		Alto		36		Alto		1	
100		27		Alto		35		Alto		8	
101		22		Medio		26		Alto		4	
102		14		Medio		22		Medio		8	
103		6		Bajo		15		Medio		9	
104		18		Medio		30		Alto		12	
105		24		Medio		32		Alto		8	
106		15		Medio		30		Alto		15	
107		14		Medio		28		Alto		14	
108		9		Bajo		26		Alto		17	
109		9		Bajo		17		Medio		8	
110		14		Medio		32		Alto		18	
111		19		Medio		35		Alto		16	
112		20		Medio		35		Alto		15	
113		12		Bajo		15		Medio		3	
114		29		Alto		36		Alto		7	
115		15		Medio		22		Medio		7	
116		7		Bajo		15		Medio		8	
117		10		Bajo		17		Medio		7	
118		6		Bajo		5		Bajo		-1	
119		7		Bajo		10		Bajo		3	
120		17		Medio		31		Alto		14	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
121	4	Bajo	26	Alto	22	181	13	Medio	27	Alto	14
122	10	Bajo	26	Alto	16	182	15	Medio	25	Alto	10
123	16	Medio	23	Medio	7	183	21	Medio	24	Medio	3
124	9	Bajo	22	Medio	13	184	9	Bajo	22	Medio	13
125	15	Medio	30	Alto	15	185	3	Bajo	2	Bajo	-1
126	10	Bajo	33	Alto	23	186	5	Bajo	10	Bajo	5
127	17	Medio	26	Alto	9	187	9	Bajo	27	Alto	18
128	10	Bajo	12	Bajo	2	188	4	Bajo	3	Bajo	-1
129	33	Alto	36	Alto	3	189	4	Bajo	2	Bajo	-2
130	12	Bajo	18	Medio	6	190	2	Bajo	0	Bajo	-2
131	4	Bajo	10	Bajo	6	191	6	Bajo	12	Bajo	6
132	17	Medio	33	Alto	16	192	21	Medio	36	Alto	15
133	17	Medio	36	Alto	19	193	13	Medio	24	Medio	11

134		18		Medio		35		Alto		17	
135		25		Alto		34		Alto		9	
136		19		Medio		24		Medio		5	
137		36		Alto		36		Alto		0	
138		11		Bajo		35		Alto		24	
139		13		Medio		28		Alto		15	
140		12		Bajo		18		Medio		6	
141		10		Bajo		24		Medio		14	
142		15		Medio		26		Alto		11	
143		19		Medio		36		Alto		17	

144	17	Medio	29	Alto	12
145	16	Medio	24	Medio	8
146	13	Medio	18	Medio	5
147	8	Bajo	18	Medio	10
148	22	Medio	31	Alto	9
149	7	Bajo	15	Medio	8
150	23	Medio	36	Alto	13
151	11	Bajo	16	Medio	5
152	13	Medio	22	Medio	9
153	10	Bajo	20	Medio	10
154	9	Bajo	16	Medio	7
155	10	Bajo	32	Alto	22
156	9	Bajo	14	Medio	5
157	7	Bajo	8	Bajo	1
158	5	Bajo	15	Medio	10
159	7	Bajo	19	Medio	12
160	6	Bajo	4	Bajo	-2
161	11	Bajo	22	Medio	11
162	6	Bajo	10	Bajo	4
163	10	Bajo	32	Alto	22
164	16	Medio	29	Alto	13
165	1	Bajo	5	Bajo	4
166	19	Medio	36	Alto	17
167	11	Bajo	20	Medio	9
168	9	Bajo	14	Medio	5
169	10	Bajo	20	Medio	10
170	10	Bajo	16	Medio	6
194	4	Bajo	24	Medio	20
195	34	Alto	36	Alto	2
196	6	Bajo	32	Alto	26
197	31	Alto	36	Alto	5
198	18	Medio	35	Alto	17
199	20	Medio	34	Alto	14
200	5	Bajo	16	Medio	11
201	16	Medio	32	Alto	16
202	15	Medio	16	Medio	1
203	15	Medio	15	Medio	0
204	13	Medio	24	Medio	11
205	3	Bajo	6	Bajo	3
206	16	Medio	27	Alto	11
207	12	Bajo	22	Medio	10
208	4	Bajo	15	Medio	11
209	6	Bajo	16	Medio	10
210	11	Bajo	19	Medio	8
211	13	Medio	33	Alto	20
212	30	Alto	36	Alto	6
213	5	Bajo	15	Medio	10
214	20	Medio	34	Alto	14
215	13	Medio	23	Medio	10
216	6	Bajo	9	Bajo	3
217	16	Medio	33	Alto	17
218	11	Bajo	29	Alto	18
219	5	Bajo	13	Medio	8

220	20	Medio	32	Alto	12
221	15	Medio	18	Medio	3
222	16	Medio	21	Medio	5
223	27	Alto	35	Alto	8
224	12	Bajo	20	Medio	8
225	6	Bajo	10	Bajo	4
226	29	Alto	36	Alto	7
227	10	Bajo	12	Bajo	2
228	15	Medio	30	Alto	15
229	20	Medio	28	Alto	8
23	13	Medio	25	Alto	12
171	7	Bajo	12	Bajo	5
172	8	Bajo	15	Medio	7
173	14	Medio	33	Alto	19
174	3	Bajo	9	Bajo	6
175	12	Bajo	28	Alto	16
176	17	Medio	26	Alto	9
177	11	Bajo	17	Medio	6
178	9	Bajo	22	Medio	13
179	3	Bajo	8	Bajo	5
180	6	Bajo	10	Bajo	4
0					
231	17	Medio	17	Medio	0
232	9	Bajo	16	Medio	7
233	10	Bajo	18	Medio	8
234	14	Medio	17	Medio	3
235	10	Bajo	15	Medio	5
236	23	Medio	26	Alto	3
237	26	Alto	36	Alto	10
238	27	Alto	36	Alto	9
239	16	Medio	20	Medio	4
240	10	Bajo	23	Medio	13

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
241	20	Medio	34	Alto	14	301	15	Medio	36	Alto	21
242	7	Bajo	17	Medio	10	302	15	Medio	24	Medio	9
243	21	Medio	22	Medio	1	303	10	Bajo	7	Bajo	-3
244	5	Bajo	16	Medio	11	304	20	Medio	35	Alto	15
245	3	Bajo	12	Bajo	9	305	21	Medio	28	Alto	7
246	0	Bajo	0	Bajo	0	306	19	Medio	17	Medio	-2
247	4	Bajo	4	Bajo	0	307	14	Medio	35	Alto	21
248	11	Bajo	16	Medio	5	308	8	Bajo	13	Medio	5
249	14	Medio	20	Medio	6	309	19	Medio	24	Medio	5
250	22	Medio	36	Alto	14	310	32	Alto	34	Alto	2
251	15	Medio	36	Alto	21	311	17	Medio	16	Medio	-1
252	7	Bajo	20	Medio	13	312	13	Medio	31	Alto	18
253	16	Medio	34	Alto	18	313	18	Medio	23	Medio	5

254	10	Bajo	16	Medio	6	314	16	Medio	26	Alto	10
255	16	Medio	35	Alto	19	315	15	Medio	15	Medio	0
256	4	Bajo	5	Bajo	1	316	36	Alto	36	Alto	0
257	10	Bajo	17	Medio	7	317	17	Medio	25	Alto	8
258	4	Bajo	9	Bajo	5	318	24	Medio	34	Alto	10
259	19	Medio	24	Medio	5	319	14	Medio	31	Alto	17
260	4	Bajo	6	Bajo	2	320	36	Alto	36	Alto	0

261	10	Bajo	23	Medio	13
262	18	Medio	16	Medio	-2
263	14	Medio	27	Alto	13
264	17	Medio	27	Alto	10
265	21	Medio	29	Alto	8
266	5	Bajo	22	Medio	17
267	18	Medio	36	Alto	18
268	13	Medio	14	Medio	1
269	24	Medio	36	Alto	12
270	13	Medio	25	Alto	12
271	36	Alto	36	Alto	0
272	17	Medio	34	Alto	17
273	16	Medio	27	Alto	11
274	27	Alto	36	Alto	9
275	20	Medio	29	Alto	9
276	21	Medio	25	Alto	4
277	12	Bajo	13	Medio	1
278	21	Medio	35	Alto	14
279	14	Medio	23	Medio	9
280	11	Bajo	8	Bajo	-3
281	14	Medio	23	Medio	9
282	16	Medio	29	Alto	13
283	16	Medio	36	Alto	20
284	10	Bajo	19	Medio	9
285	17	Medio	19	Medio	2
286	24	Medio	36	Alto	12
287	21	Medio	35	Alto	14
288	10	Bajo	36	Alto	26
289	25	Alto	36	Alto	11
290	30	Alto	36	Alto	6
291	36	Alto	36	Alto	0
292	13	Medio	34	Alto	21
293	21	Medio	33	Alto	12
294	17	Medio	36	Alto	19
295	17	Medio	36	Alto	19
296	5	Bajo	18	Medio	13
297	13	Medi	29	Alto	16
321	12	Bajo	16	Medio	4
322	20	Medio	25	Alto	5
323	29	Alto	33	Alto	4
324	22	Medio	36	Alto	14
325	21	Medio	30	Alto	9
326	16	Medio	21	Medio	5
327	30	Alto	36	Alto	6
328	18	Medio	22	Medio	4

329	16	Medio	26	Alto	10						
330	18	Medio	25	Alto	7						
331	30	Alto	36	Alto	6						
332	16	Medio	26	Alto	10						
333	21	Medio	36	Alto	15						
334	15	Medio	16	Medio	1						
335	14	Medio	19	Medio	5						
336	21	Medio	30	Alto	9						
337	21	Medio	32	Alto	11						
338	17	Medio	20	Medio	3						
339	22	Medio	24	Medio	2						
340	22	Medio	36	Alto	14						
341	7	Bajo	18	Medio	11						
342	16	Medio	33	Alto	17						
343	36	Alto	36	Alto	0						
344	5	Bajo	17	Medio	12						
345	28	Alto	36	Alto	8						
346	1	Bajo	4	Bajo	3						
347	21	Medio	28	Alto	7						
348	17	Medio	24	Medio	7						
349	16	Medio	22	Medio	6						
350	17	Medio	27	Alto	10						
351	4	Bajo	12	Bajo	8						
352	15	Medio	31	Alto	16						
353	4	Bajo	4	Bajo	0						
354	9	Bajo	16	Medio	7						
355	4	Bajo	26	Alto	22						
356	18	Medio	33	Alto	15						
35	16	Medio	33	Alto	17						
		o									
298	16	Medio	26	Alto	10						
299	7	Bajo	19	Medio	12						
300	4	Bajo	35	Alto	31						
7											
358	13	Medio	35	Alto	22						
359	12	Bajo	20	Medio	8						
360	7	Bajo	17	Medio	10						

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
361	13	Medio	33	Alto	20	421	7	Bajo	15	Medio	8
362	6	Bajo	11	Bajo	5	422	11	Bajo	30	Alto	19
363	10	Bajo	35	Alto	25	423	10	Bajo	26	Alto	16
364	6	Bajo	16	Medio	10	424	9	Bajo	31	Alto	22
365	15	Medio	36	Alto	21	425	12	Bajo	35	Alto	23
366	29	Alto	35	Alto	6	426	16	Medio	26	Alto	10
367	18	Medio	36	Alto	18	427	26	Alto	36	Alto	10
368	5	Bajo	16	Medio	11	428	22	Medio	36	Alto	14
369	26	Alto	36	Alto	10	429	10	Bajo	33	Alto	23

370	16	Medio	29	Alto	13	430	8	Bajo	22	Medio	14
371	35	Alto	36	Alto	1	431	25	Alto	34	Alto	9
372	18	Medio	31	Alto	13	432	4	Bajo	7	Bajo	3
373	14	Medio	34	Alto	20	433	14	Medio	31	Alto	17
374	13	Medio	36	Alto	23	434	24	Medio	35	Alto	11
375	3	Bajo	11	Bajo	8	435	19	Medio	36	Alto	17
376	20	Medio	36	Alto	16	436	13	Medio	24	Medio	11
377	8	Bajo	25	Alto	17	437	16	Medio	30	Alto	14
378	8	Bajo	13	Medio	5	438	15	Medio	25	Alto	10
379	18	Medio	25	Alto	7	439	11	Bajo	17	Medio	6
380	18	Medio	27	Alto	9	440	20	Medio	35	Alto	15
381	8	Bajo	20	Medio	12	441	17	Medio	32	Alto	15
382	21	Medio	36	Alto	15	442	21	Medio	26	Alto	5
383	16	Medio	26	Alto	10	443	15	Medio	23	Medio	8
384	18	Medio	21	Medio	3	444	15	Medio	35	Alto	20
385	11	Bajo	32	Alto	21	445	23	Medio	36	Alto	13
386	28	Alto	36	Alto	8	446	16	Medio	36	Alto	20
387	12	Bajo	31	Alto	19	447	19	Medio	36	Alto	17

388	4	Bajo	10	Bajo	6
389	35	Alto	34	Alto	-1
390	17	Medio	16	Medio	-1
391	24	Medio	27	Alto	3
392	26	Alto	35	Alto	9
393	4	Bajo	3	Bajo	-1
394	14	Medio	34	Alto	20
395	7	Bajo	16	Medio	9
396	16	Medio	24	Medio	8
397	13	Medio	24	Medio	11
398	20	Medio	33	Alto	13
399	26	Alto	31	Alto	5
400	24	Medio	35	Alto	11
401	19	Medio	36	Alto	17
402	32	Alto	31	Alto	-1
403	12	Bajo	35	Alto	23
404	1	Bajo	5	Bajo	4
405	27	Alto	35	Alto	8
406	36	Alto	35	Alto	-1
407	15	Medio	35	Alto	20
408	16	Medio	33	Alto	17
409	15	Medio	28	Alto	13
410	14	Medio	15	Medio	1
411	17	Medio	31	Alto	14
412	17	Medio	30	Alto	13
413	5	Bajo	6	Bajo	1
414	22	Medio	36	Alto	14
415	23	Medio	36	Alto	13
416	17	Medio	32	Alto	15
417	24	Medio	36	Alto	12
418	16	Medio	20	Medio	4
419	2	Bajo	15	Medio	13

420	16	Medio	22	Medio	6						
448	11	Bajo	24	Medio	13						
449	13	Medio	25	Alto	12						
450	28	Alto	36	Alto	8						
451	8	Bajo	16	Medio	8						
452	29	Alto	36	Alto	7						
453	16	Medio	28	Alto	12						
454	19	Medio	26	Alto	7						
455	16	Medio	35	Alto	19						
456	4	Bajo	18	Medio	14						
457	13	Medio	30	Alto	17						
458	4	Bajo	8	Bajo	4						
459	17	Medio	36	Alto	19						
460	12	Bajo	19	Medio	7						
461	12	Bajo	26	Alto	14						
462	15	Medio	35	Alto	20						
463	14	Medio	36	Alto	22						
464	21	Medio	36	Alto	15						
465	8	Bajo	8	Bajo	0						
466	10	Bajo	16	Medio	6						
467	17	Medio	27	Alto	10						
468	14	Medio	28	Alto	14						
469	15	Medio	27	Alto	12						
470	13	Medio	25	Alto	12						
471	1	Bajo	4	Bajo	3						
472	5	Bajo	9	Bajo	4						
473	22	Medio	35	Alto	13						
474	17	Medio	24	Medio	7						
475	22	Medio	31	Alto	9						
476	13	Medio	25	Alto	12						
477	5	Bajo	9	Bajo	4						
478	7	Bajo	13	Medio	6						
479	21	Medio	35	Alto	14						
480	24	Medio	36	Alto	12						

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
481	17	Medio	32	Alto	15	541	26	Alto	35	Alto	9
482	24	Medio	34	Alto	10	542	21	Medio	36	Alto	15
483	22	Medio	35	Alto	13	543	24	Medio	30	Alto	6
484	10	Bajo	36	Alto	26	544	33	Alto	36	Alto	3
485	16	Medio	33	Alto	17	545	14	Medio	14	Medio	0
486	14	Medio	36	Alto	22	546	14	Medio	23	Medio	9
487	18	Medio	31	Alto	13	547	8	Bajo	22	Medio	14
488	9	Bajo	9	Bajo	0	548	14	Medio	24	Medio	10
489	16	Medio	18	Medio	2	549	3	Bajo	24	Medio	21
490	10	Bajo	19	Medio	9	550	4	Bajo	10	Bajo	6
491	10	Bajo	26	Alto	16	551	3	Bajo	7	Bajo	4
492	9	Bajo	8	Bajo	-1	552	6	Bajo	29	Alto	23

493	5	Bajo	12	Bajo	7	553	18	Medio	28	Alto	10
494	13	Medio	29	Alto	16	554	17	Medio	36	Alto	19
495	12	Bajo	25	Alto	13	555	15	Medio	32	Alto	17
496	7	Bajo	6	Bajo	-1	556	3	Bajo	10	Bajo	7
497	13	Medio	12	Bajo	-1	557	5	Bajo	32	Alto	27
498	14	Medio	23	Medio	9	558	8	Bajo	36	Alto	28
499	15	Medio	22	Medio	7	559	5	Bajo	28	Alto	23
500	31	Alto	34	Alto	3	560	7	Bajo	24	Medio	17
501	9	Bajo	12	Bajo	3	561	2	Bajo	12	Bajo	10
502	23	Medio	35	Alto	12	562	16	Medio	36	Alto	20
503	12	Bajo	15	Medio	3	563	9	Bajo	22	Medio	13
504	15	Medio	21	Medio	6	564	7	Bajo	28	Alto	21
505	28	Alto	36	Alto	8	565	16	Medio	36	Alto	20
506	15	Medio	35	Alto	20	566	7	Bajo	25	Alto	18
507	11	Bajo	17	Medio	6	567	26	Alto	36	Alto	10
508	10	Bajo	26	Alto	16	568	9	Bajo	21	Medio	12
509	15	Medio	36	Alto	21	569	12	Bajo	33	Alto	21
510	9	Bajo	13	Medio	4	570	8	Bajo	20	Medio	12
511	14	Medio	23	Medio	9	571	16	Medio	34	Alto	18
512	14	Medio	31	Alto	17	572	2	Bajo	21	Medio	19
513	6	Bajo	10	Bajo	4	573	11	Bajo	25	Alto	14
514	10	Bajo	26	Alto	16	574	8	Bajo	24	Medio	16
515	22	Medi	36	Alto	14	57	7	Bajo	8	Bajo	1

o

516	5	Bajo	11	Bajo	6
517	16	Medio	34	Alto	18
518	13	Medio	22	Medio	9
519	12	Bajo	35	Alto	23
520	15	Medio	17	Medio	2
521	13	Medio	18	Medio	5
522	17	Medio	29	Alto	12
523	9	Bajo	35	Alto	26
524	3	Bajo	4	Bajo	1
525	8	Bajo	21	Medio	13
526	29	Alto	36	Alto	7
527	7	Bajo	11	Bajo	4
528	20	Medio	25	Alto	5
529	4	Bajo	13	Medio	9
530	20	Medio	36	Alto	16
531	14	Medio	18	Medio	4
532	16	Medio	33	Alto	17
533	13	Medio	36	Alto	23
534	17	Medio	27	Alto	10
535	15	Medio	17	Medio	2
536	12	Bajo	25	Alto	13
537	13	Medio	32	Alto	19
538	5	Bajo	4	Bajo	-1
539	19	Medio	35	Alto	16
540	15	Medio	19	Medio	4

5											
576		2		Bajo		22		Medio		20	
577		12		Bajo		36		Alto		24	
578		9		Bajo		36		Alto		27	
579		4		Bajo		22		Medio		18	
580		4		Bajo		20		Medio		16	
581		5		Bajo		36		Alto		31	
582		4		Bajo		19		Medio		15	
583		5		Bajo		32		Alto		27	
584		5		Bajo		22		Medio		17	
585		8		Bajo		34		Alto		26	
586		6		Bajo		34		Alto		28	
587		11		Bajo		36		Alto		25	
588		8		Bajo		18		Medio		10	
589		10		Bajo		22		Medio		12	
590		10		Bajo		36		Alto		26	
591		13		Medio		23		Medio		10	
592		17		Medio		36		Alto		19	
593		3		Bajo		22		Medio		19	
594		13		Medio		36		Alto		23	
595		18		Medio		35		Alto		17	
596		8		Bajo		15		Medio		7	
597		15		Medio		36		Alto		21	
598		9		Bajo		22		Medio		13	
599		11		Bajo		36		Alto		25	
600		35		Alto		36		Alto		1	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
601	14	Medio	31	Alto	17	661	7	Bajo	12	Bajo	5
602	8	Bajo	36	Alto	28	662	7	Bajo	11	Bajo	4
603	13	Medio	29	Alto	16	663	10	Bajo	21	Medio	11
604	12	Bajo	22	Medio	10	664	18	Medio	33	Alto	15
605	8	Bajo	34	Alto	26	665	6	Bajo	10	Bajo	4

606		8		Bajo		20		Medio		12	
607		15		Medio		29		Alto		14	
608		8		Bajo		33		Alto		25	
609		11		Bajo		22		Medio		11	
610		8		Bajo		19		Medio		11	
611		6		Bajo		27		Alto		21	
612		12		Bajo		35		Alto		23	
613		11		Bajo		30		Alto		19	
614		13		Medio		22		Medio		9	
615		11		Bajo		23		Medio		12	
616		5		Bajo		27		Alto		22	
617		22		Medio		36		Alto		14	
618		18		Medio		36		Alto		18	
619		17		Medio		29		Alto		12	
620		13		Medio		35		Alto		22	
621		17		Medio		36		Alto		19	

622	11	Bajo	22	Medio	11
623	4	Bajo	7	Bajo	3
624	1	Bajo	7	Bajo	6
625	18	Medio	36	Alto	18
626	12	Bajo	34	Alto	22
627	11	Bajo	24	Medio	13
628	5	Bajo	9	Bajo	4
629	4	Bajo	9	Bajo	5
630	4	Bajo	14	Medio	10
631	16	Medio	36	Alto	20
632	8	Bajo	20	Medio	12
633	2	Bajo	29	Alto	27
634	11	Bajo	23	Medio	12
635	8	Bajo	19	Medio	11
636	12	Bajo	32	Alto	20
637	13	Medio	30	Alto	17
638	12	Bajo	32	Alto	20
639	7	Bajo	10	Bajo	3
640	2	Bajo	13	Medio	11
641	17	Medio	32	Alto	15
642	21	Medi	32	Alto	11
666	17	Medio	34	Alto	17
667	4	Bajo	11	Bajo	7
668	12	Bajo	21	Medio	9
669	7	Bajo	27	Alto	20
670	19	Medio	36	Alto	17
671	5	Bajo	16	Medio	11
672	7	Bajo	20	Medio	13
673	8	Bajo	27	Alto	19
674	12	Bajo	27	Alto	15
675	13	Medio	35	Alto	22
676	23	Medio	35	Alto	12
677	1	Bajo	16	Medio	15
678	6	Bajo	6	Bajo	0
679	1	Bajo	4	Bajo	3
680	4	Bajo	1	Bajo	-3
681	7	Bajo	14	Medio	7
682	16	Medio	32	Alto	16
683	15	Medio	27	Alto	12
684	17	Medio	36	Alto	19
685	15	Medio	31	Alto	16
686	18	Medio	19	Medio	1
687	27	Alto	34	Alto	7
688	16	Medio	29	Alto	13
689	9	Bajo	10	Bajo	1
690	8	Bajo	8	Bajo	0
691	25	Alto	36	Alto	11
692	23	Medio	30	Alto	7
693	14	Medio	19	Medio	5
694	22	Medio	25	Alto	3
695	11	Bajo	22	Medio	11
696	13	Medio	32	Alto	19
697	12	Bajo	16	Medio	4

698	15	Medio	21	Medio	6						
699	14	Medio	15	Medio	1						
700	9	Bajo	16	Medio	7						
701	10	Bajo	23	Medio	13						
70	4	Bajo	22	Medi	18						
		o									
643	11	Bajo	21	Medio	10						
644	10	Bajo	15	Medio	5						
645	11	Bajo	14	Medio	3						
646	13	Medio	30	Alto	17						
647	15	Medio	28	Alto	13						
648	10	Bajo	22	Medio	12						
649	14	Medio	32	Alto	18						
650	13	Medio	22	Medio	9						
651	14	Medio	22	Medio	8						
652	17	Medio	21	Medio	4						
653	13	Medio	14	Medio	1						
654	19	Medio	36	Alto	17						
655	10	Bajo	31	Alto	21						
656	8	Bajo	20	Medio	12						
657	10	Bajo	20	Medio	10						
658	6	Bajo	11	Bajo	5						
659	16	Medio	24	Medio	8						
660	16	Medio	33	Alto	17						
2				o							
703	21	Medio	36	Alto	15						
704	5	Bajo	13	Medio	8						
705	10	Bajo	27	Alto	17						
706	23	Medio	36	Alto	13						
707	11	Bajo	22	Medio	11						
708	5	Bajo	9	Bajo	4						
709	17	Medio	18	Medio	1						
710	15	Medio	20	Medio	5						
711	20	Medio	31	Alto	11						
712	12	Bajo	19	Medio	7						
713	20	Medio	36	Alto	16						
714	7	Bajo	12	Bajo	5						
715	8	Bajo	7	Bajo	-1						
716	20	Medio	20	Medio	0						
717	11	Bajo	20	Medio	9						
718	35	Alto	34	Alto	-1						
719	2	Bajo	7	Bajo	5						
720	10	Bajo	11	Bajo	1						

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
721	15	Medio	15	Medio	0	781	19	Medio	29	Alto	10
722	18	Medio	17	Medio	-1	782	35	Alto	35	Alto	0
723	24	Medio	36	Alto	12	783	15	Medio	36	Alto	21
724	36	Alto	35	Alto	-1	784	16	Medio	22	Medio	6

725	34	Alto	36	Alto	2	785	21	Medio	35	Alto	14
726	27	Alto	32	Alto	5	786	34	Alto	36	Alto	2
727	34	Alto	36	Alto	2	787	4	Bajo	19	Medio	15
728	36	Alto	36	Alto	0	788	10	Bajo	24	Medio	14
729	36	Alto	34	Alto	-2	789	4	Bajo	31	Alto	27
730	20	Medio	33	Alto	13	790	23	Medio	28	Alto	5
731	35	Alto	35	Alto	0	791	20	Medio	34	Alto	14
732	34	Alto	35	Alto	1	792	14	Medio	31	Alto	17
733	36	Alto	36	Alto	0						
734	35	Alto	34	Alto	-1						
735	34	Alto	35	Alto	1						
736	24	Medio	36	Alto	12						
737	32	Alto	36	Alto	4						
738	10	Bajo	13	Medio	3						
739	35	Alto	36	Alto	1						
740	16	Medio	31	Alto	15						
741	12	Bajo	24	Medio	12						
742	17	Medio	36	Alto	19						
743	11	Bajo	28	Alto	17						
744	13	Medio	34	Alto	21						
745	18	Medio	35	Alto	17						
746	36	Alto	36	Alto	0						
747	33	Alto	36	Alto	3						
748	22	Medio	36	Alto	14						
749	31	Alto	36	Alto	5						
750	15	Medio	32	Alto	17						
751	10	Bajo	36	Alto	26						
752	10	Bajo	31	Alto	21						
753	18	Medio	34	Alto	16						
754	10	Bajo	13	Medio	3						
755	11	Bajo	26	Alto	15						
756	15	Medio	35	Alto	20						
757	33	Alto	35	Alto	2						
758	19	Medio	36	Alto	17						
759	11	Bajo	20	Medio	9						
760	13	Medio	36	Alto	23						
761	15	Medio	36	Alto	21						
762	8	Bajo	11	Bajo	3						
763	18	Medio	20	Medio	2						
764	30	Alto	28	Alto	-2						
765	7	Bajo	15	Medio	8						
766	36	Alto	35	Alto	-1						
767	22	Medio	28	Alto	6						
768	12	Bajo	24	Medio	12						
769	19	Medi	30	Alto	11						
793	19	Medio	30	Alto	11						
794	21	Medio	36	Alto	15						
795	33	Alto	33	Alto	0						
796	21	Medio	32	Alto	11						
797	15	Medio	36	Alto	21						
798	7	Bajo	14	Medio	7						
799	3	Bajo	6	Bajo	3						

800	9	Bajo	36	Alto	27
801	11	Bajo	36	Alto	25
802	9	Bajo	29	Alto	20
803	8	Bajo	35	Alto	27
804	2	Bajo	11	Bajo	9
805	7	Bajo	22	Medio	15
806	11	Bajo	36	Alto	25
807	8	Bajo	22	Medio	14
808	4	Bajo	36	Alto	32
809	9	Bajo	33	Alto	24
810	11	Bajo	36	Alto	25
811	5	Bajo	7	Bajo	2
812	11	Bajo	35	Alto	24
813	6	Bajo	27	Alto	21
814	15	Medio	35	Alto	20
815	4	Bajo	12	Bajo	8
816	7	Bajo	11	Bajo	4
817	4	Bajo	22	Medio	18
818	8	Bajo	36	Alto	28
819	2	Bajo	25	Alto	23
820	10	Bajo	35	Alto	25
821	6	Bajo	15	Medio	9
822	6	Bajo	34	Alto	28
823	3	Bajo	3	Bajo	0
824	12	Bajo	18	Medio	6
825	9	Bajo	36	Alto	27
826	5	Bajo	22	Medio	17
827	12	Bajo	18	Medio	6
828	19	Medio	36	Alto	17
82	1	Bajo	2	Bajo	1
		o			
770	14	Medio	27	Alto	13
771	14	Medio	31	Alto	17
772	35	Alto	36	Alto	1
773	7	Bajo	10	Bajo	3
774	3	Bajo	9	Bajo	6
775	36	Alto	35	Alto	-1
776	23	Medio	36	Alto	13
777	23	Medio	35	Alto	12
778	5	Bajo	12	Bajo	7
779	12	Bajo	14	Medio	2
780	10	Bajo	36	Alto	26
9					
830	22	Medio	23	Medio	1
831	10	Bajo	25	Alto	15
832	30	Alto	34	Alto	4
833	6	Bajo	7	Bajo	1
834	5	Bajo	23	Medio	18
835	7	Bajo	29	Alto	22
836	7	Bajo	21	Medio	14
837	7	Bajo	27	Alto	20
838	20	Medio	36	Alto	16
839	9	Bajo	14	Medio	5

840	7	Bajo	7	Bajo	0

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
841	10	Bajo	15	Medio	5	901	22	Medio	34	Alto	12
842	2	Bajo	9	Bajo	7	902	17	Medio	34	Alto	17
843	9	Bajo	21	Medio	12	903	12	Bajo	36	Alto	24
844	11	Bajo	29	Alto	18	904	6	Bajo	27	Alto	21
845	13	Medio	35	Alto	22	905	36	Alto	35	Alto	-1
846	11	Bajo	28	Alto	17	906	21	Medio	32	Alto	11
847	14	Medio	35	Alto	21	907	17	Medio	36	Alto	19
848	7	Bajo	12	Bajo	5	908	5	Bajo	29	Alto	24
849	7	Bajo	8	Bajo	1	909	25	Alto	36	Alto	11
850	15	Medio	35	Alto	20	910	14	Medio	35	Alto	21
851	6	Bajo	10	Bajo	4	911	13	Medio	36	Alto	23
852	8	Bajo	13	Medio	5	912	24	Medio	36	Alto	12
853	3	Bajo	13	Medio	10	913	3	Bajo	15	Medio	12
854	0	Bajo	14	Medio	14	914	14	Medio	32	Alto	18
855	16	Medio	34	Alto	18	915	21	Medio	36	Alto	15
856	11	Bajo	13	Medio	2	916	7	Bajo	23	Medio	16
857	12	Bajo	35	Alto	23	917	3	Bajo	14	Medio	11
858	1	Bajo	10	Bajo	9	918	5	Bajo	29	Alto	24
859	11	Bajo	24	Medio	13	919	5	Bajo	13	Medio	8

860	5	Bajo	5	Bajo	0
861	2	Bajo	16	Medio	14
862	5	Bajo	8	Bajo	3
863	15	Medio	20	Medio	5
864	6	Bajo	7	Bajo	1
865	30	Alto	36	Alto	6
866	15	Medio	22	Medio	7
867	19	Medio	32	Alto	13
868	21	Medio	24	Medio	3
869	34	Alto	36	Alto	2
870	13	Medio	23	Medio	10
871	30	Alto	33	Alto	3
872	17	Medio	28	Alto	11
873	24	Medio	36	Alto	12
874	15	Medio	33	Alto	18
875	12	Bajo	14	Medio	2
876	26	Alto	36	Alto	10
877	32	Alto	36	Alto	4
878	15	Medio	22	Medio	7
879	15	Medio	21	Medio	6
880	35	Alto	36	Alto	1
881	0	Bajo	2	Bajo	2
882	10	Bajo	14	Medio	4
883	11	Bajo	20	Medio	9
884	36	Alto	35	Alto	-1

885	19	Medio	26	Alto	7
886	20	Medio	28	Alto	8
887	34	Alto	36	Alto	2
888	36	Alto	35	Alto	-1
889	29	Alto	34	Alto	5
890	9	Bajo	6	Bajo	-3
891	14	Medio	36	Alto	22
892	28	Alto	26	Alto	-2
893	8	Bajo	25	Alto	17
894	15	Medio	36	Alto	21
895	17	Medio	35	Alto	18
896	11	Bajo	26	Alto	15
920	8	Bajo	35	Alto	27
921	16	Medio	36	Alto	20
922	5	Bajo	35	Alto	30
923	6	Bajo	35	Alto	29
924	8	Bajo	12	Bajo	4
925	6	Bajo	23	Medio	17
926	13	Medio	35	Alto	22
927	20	Medio	35	Alto	15
928	4	Bajo	15	Medio	11
929	6	Bajo	16	Medio	10
930	5	Bajo	12	Bajo	7
931	6	Bajo	7	Bajo	1
932	21	Medio	20	Medio	-1
933	10	Bajo	23	Medio	13
934	14	Medio	17	Medio	3
935	14	Medio	35	Alto	21
936	9	Bajo	29	Alto	20
937	15	Medio	33	Alto	18
938	1	Bajo	2	Bajo	1
939	13	Medio	35	Alto	22
940	6	Bajo	10	Bajo	4
941	14	Medio	33	Alto	19
942	4	Bajo	21	Medio	17
943	12	Bajo	22	Medio	10
944	12	Bajo	20	Medio	8
945	15	Medio	30	Alto	15
946	8	Bajo	13	Medio	5
947	23	Medio	25	Alto	2
948	3	Bajo	30	Alto	27
949	9	Bajo	25	Alto	16
950	4	Bajo	23	Medio	19
951	7	Bajo	11	Bajo	4
952	11	Bajo	35	Alto	24
953	7	Bajo	26	Alto	19
954	21	Medio	33	Alto	12
955	9	Bajo	22	Medio	13
95	17	Medio	23	Medi	6
897	12	Bajo	34	Alto	22
898	9	Bajo	27	Alto	18
899	3	Bajo	20	Medio	17

900	17	Medio	35	Alto	18
6				o	
957	22	Medio	36	Alto	14
958	5	Bajo	13	Medio	8
959	21	Medio	35	Alto	14
960	13	Medio	35	Alto	22

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel	(F) - (I)	N.° Evaluación inicial Evaluación final (F) - (I) Respuestas correctas (I) Nivel Respuestas correctas (F) Nivel					
960	13	Medio	35	Alto	22	1.021	4	Bajo	17	Medio	13
961	14	Medio	30	Alto	16	1.022	11	Bajo	36	Alto	25
962	12	Bajo	30	Alto	18	1.023	4	Bajo	20	Medio	16
963	10	Bajo	22	Medio	12	1.024	18	Medio	36	Alto	18
964	11	Bajo	31	Alto	20	1.025	16	Medio	34	Alto	18
965	9	Bajo	16	Medio	7	1.026	18	Medio	36	Alto	18
966	10	Bajo	36	Alto	26	1.027	16	Medio	36	Alto	20
967	11	Bajo	34	Alto	23	1.028	14	Medio	28	Alto	14
968	25	Alto	35	Alto	10	1.029	8	Bajo	8	Bajo	0
969	14	Medio	34	Alto	20	1.030	17	Medio	34	Alto	17
970	13	Medio	31	Alto	18	1.031	7	Bajo	16	Medio	9
971	7	Bajo	13	Medio	6	1.032	5	Bajo	11	Bajo	6
972	20	Medio	30	Alto	10	1.033	14	Medio	33	Alto	19
973	9	Bajo	9	Bajo	0	1.034	9	Bajo	17	Medio	8
974	8	Bajo	17	Medio	9	1.035	10	Bajo	30	Alto	20
975	20	Medio	36	Alto	16						
976	10	Bajo	34	Alto	24						
977	15	Medio	31	Alto	16						
978	11	Bajo	32	Alto	21						
979	9	Bajo	22	Medio	13						
980	12	Bajo	24	Medio	12						
981	35	Alto	35	Alto	0						
982	15	Medio	34	Alto	19						
983	31	Alto	34	Alto	3						
984	13	Medio	27	Alto	14						
985	14	Medio	34	Alto	20						
986	9	Bajo	27	Alto	18						
987	33	Alto	33	Alto	0						
988	24	Medio	35	Alto	11						
989	6	Bajo	16	Medio	10						
990	36	Alto	33	Alto	-3						

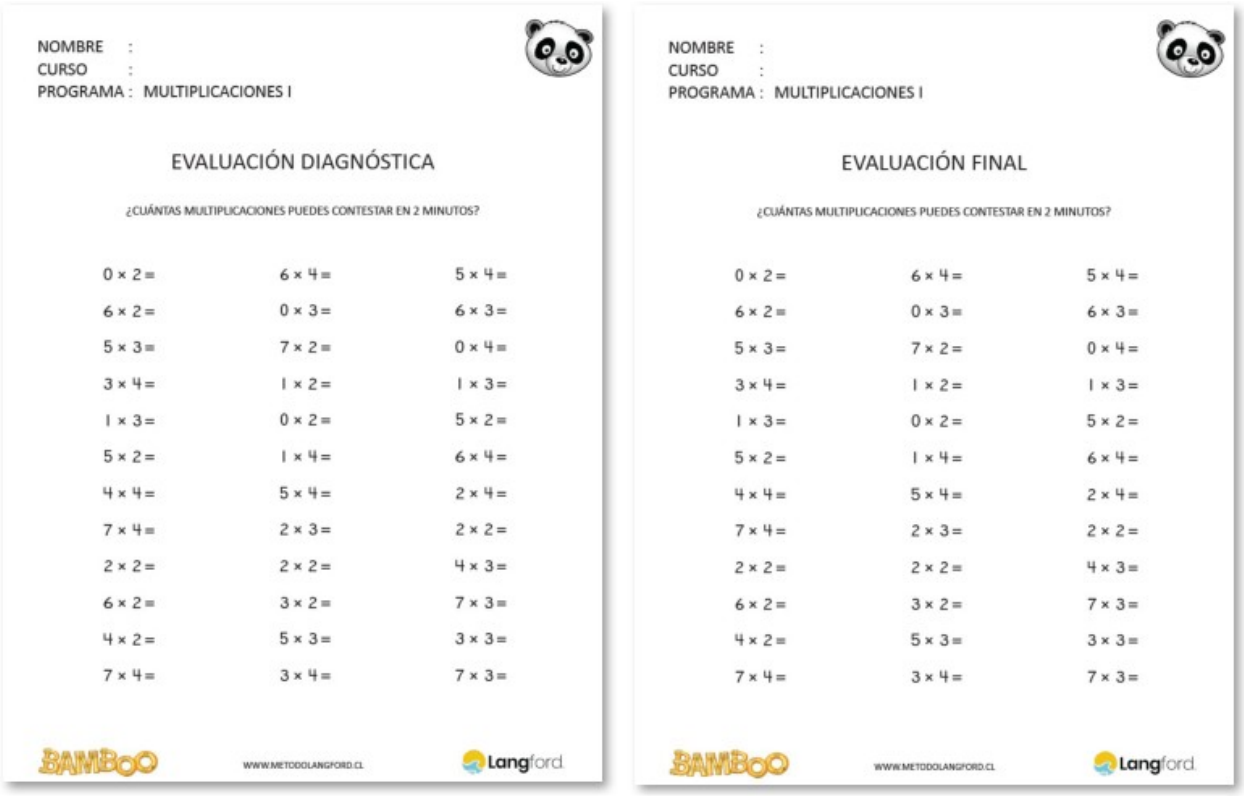
991	20	Medio	30	Alto	10
992	20	Medio	36	Alto	16
993	21	Medio	33	Alto	12
994	31	Alto	34	Alto	3
995	14	Medio	27	Alto	13
996	33	Alto	33	Alto	0
997	6	Bajo	12	Bajo	6
998	18	Medio	20	Medio	2
999	17	Medio	36	Alto	19
1.000	11	Bajo	35	Alto	24
1.001	5	Bajo	34	Alto	29
1.002	26	Alto	33	Alto	7
1.003	15	Medio	13	Medio	-2
1.004	17	Medio	35	Alto	18
1.005	16	Medio	24	Medio	8
1.006	16	Medio	34	Alto	18
1.007	3	Bajo	36	Alto	33
1.008	12	Bajo	34	Alto	22
1.009	17	Medio	16	Medio	-1
1.010	7	Bajo	34	Alto	27
1.011	21	Medio	36	Alto	15
1.012	25	Alto	35	Alto	10
1.013	26	Alto	36	Alto	10
1.014	17	Medio	30	Alto	13
1.015	16	Medio	27	Alto	11
1.016	12	Bajo	13	Medio	1
1.017	15	Medio	21	Medio	6
1.018	3	Bajo	0	Bajo	-3
1.019	11	Bajo	18	Medio	7
1.020	6	Bajo	16	Medio	10

Anexo D: Resultados del programa Bamboo Multiplicaciones Nivel 1

• 3°, 4° y 5° año Básico (Primaria) • Estudiantes evaluados: 2.091

Instrumento de evaluación Los estudiantes fueron evaluados antes de comenzar el programa y de nuevo unos tres meses después, con dos pruebas equivalentes de 36 preguntas y un límite estricto de 2 minutos

Evaluación inicial Evaluación final



NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : MULTIPLICACIONES I

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

¿CUÁNTAS MULTIPLICACIONES PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

0 × 2 =	6 × 4 =	5 × 4 =
6 × 2 =	0 × 3 =	6 × 3 =
5 × 3 =	7 × 2 =	0 × 4 =
3 × 4 =	1 × 2 =	1 × 3 =
1 × 3 =	0 × 2 =	5 × 2 =
5 × 2 =	1 × 4 =	6 × 4 =
4 × 4 =	5 × 4 =	2 × 4 =
7 × 4 =	2 × 3 =	2 × 2 =
2 × 2 =	2 × 2 =	4 × 3 =
6 × 2 =	3 × 2 =	7 × 3 =
4 × 2 =	5 × 3 =	3 × 3 =
7 × 4 =	3 × 4 =	7 × 3 =

BAMBOO WWW.METODOLANGFORD.CL Langford

NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : MULTIPLICACIONES I

EVALUACIÓN FINAL

¿CUÁNTAS MULTIPLICACIONES PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

0 × 2 =	6 × 4 =	5 × 4 =
6 × 2 =	0 × 3 =	6 × 3 =
5 × 3 =	7 × 2 =	0 × 4 =
3 × 4 =	1 × 2 =	1 × 3 =
1 × 3 =	0 × 2 =	5 × 2 =
5 × 2 =	1 × 4 =	6 × 4 =
4 × 4 =	5 × 4 =	2 × 4 =
7 × 4 =	2 × 3 =	2 × 2 =
2 × 2 =	2 × 2 =	4 × 3 =
6 × 2 =	3 × 2 =	7 × 3 =
4 × 2 =	5 × 3 =	3 × 3 =
7 × 4 =	3 × 4 =	7 × 3 =

BAMBOO WWW.METODOLANGFORD.CL Langford

Figura 13: Evaluación inicial y final

Avance promedio y porcentaje de mejora

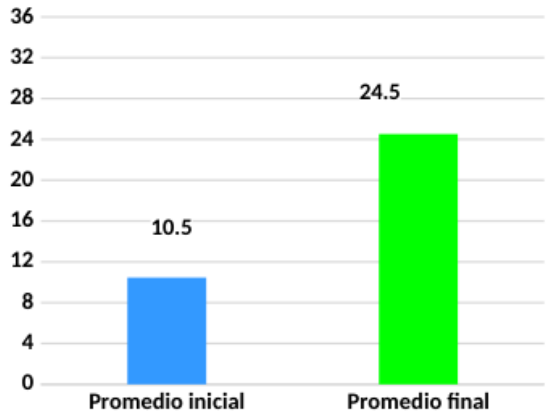


Figura 14: Promedios inicial y final – Bamboo Multiplicaciones Nivel 1

El promedio de respuestas correctas en la evaluación inicial fue de 10,5 sobre un total de 36 preguntas. Tres meses después, la evaluación final mostró un aumento de este promedio a 24,5, lo que indica un avance promedio de 14,1 respuestas correctas (calculado a partir de los promedios sin redondear, 10,46 y 24,52). Este avance corresponde a un porcentaje de mejora del 39,1% en el programa.

Clasificación por niveles de resultado

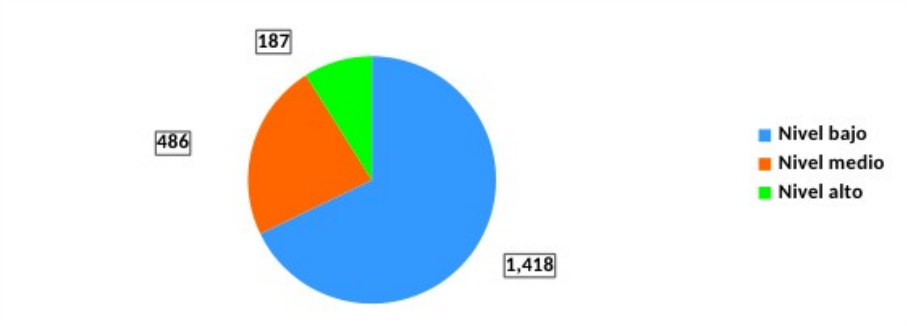


Figura 15: Nivel inicial de los estudiantes – Bamboo Multiplicaciones Nivel 1

De los 2.091 estudiantes evaluados en la etapa inicial, 1.418 (68%) estaban en el nivel bajo, 486 (23%) en el nivel medio y 187 (9%) en el nivel alto.

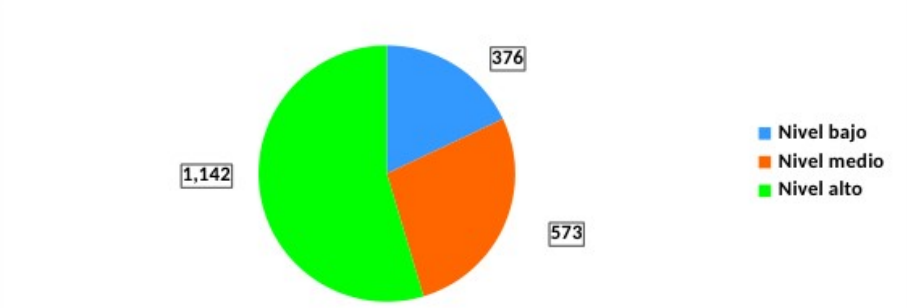


Figura 16: Nivel final de los estudiantes – Bamboo Multiplicaciones Nivel 1

En la evaluación final, la cantidad de estudiantes en el nivel bajo disminuyó considerablemente, de 1.418 (68%) a 376 (18%). En cambio, hubo un aumento notable en el nivel alto: los estudiantes pasaron de 187 (9%) a 1.142 (55%).

Análisis de la distribución de los estudiantes

Tabla 12: Transición entre niveles – Bamboo Multiplicaciones Nivel 1

Nivel inicial/Nivel final	Nivel bajo	Nivel medio	Nivel alto	Total inicial
Nivel bajo	371	503	544	1.418
Nivel medio	5	68	413	486
Nivel alto	0	2	185	187
Total final	376	573	1.142	2.091

Como se observa, de los 1.418 estudiantes que al inicio se ubicaron en el nivel bajo:

• 371 estudiantes (26,2%) se mantuvieron en el mismo nivel. • 503 estudiantes (35,5%) avanzaron al nivel medio. • 544 estudiantes (38,4%) avanzaron al nivel alto.

En cambio, de los 486 estudiantes que comenzaron en el nivel medio:

• 5 estudiantes (1%) retrocedieron al nivel bajo. • 68 estudiantes (14%) se mantuvieron en el nivel medio. • 413 estudiantes (85%) avanzaron al nivel alto.

Por último, de los 187 estudiantes que estaban en el nivel alto al comienzo:

• 2 estudiantes (1,1%) bajaron al nivel medio. • 185 estudiantes (98,9%) se mantuvieron en el nivel alto.

Resultados de 3° año Básico (Primaria) Tabla 13: Resultados individuales en el programa Bamboo Multiplicaciones Nivel 1

ANEXO DE EVALUACIÓN

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
1	4	Bajo	12	Bajo	8	61	0	Bajo	5	Bajo	5
2	0	Bajo	12	Bajo	12	62	1	Bajo	26	Alto	25
3	2	Bajo	9	Bajo	7	63	0	Bajo	33	Alto	33
4	1	Bajo	18	Medio	17	64	3	Bajo	13	Medio	10
5	0	Bajo	4	Bajo	4	65	3	Bajo	20	Medio	17
6	6	Bajo	19	Medio	13	66	1	Bajo	28	Alto	27
7	1	Bajo	21	Medio	20	67	2	Bajo	12	Bajo	10
8	6	Bajo	20	Medio	14	68	12	Bajo	23	Medio	11
9	14	Medio	30	Alto	16	69	0	Bajo	11	Bajo	11
10	1	Bajo	22	Medio	21	70	0	Bajo	4	Bajo	4
11	2	Bajo	18	Medio	16	71	0	Bajo	0	Bajo	0
12	0	Bajo	7	Bajo	7	72	0	Bajo	13	Medio	13
13	2	Bajo	14	Medio	12	73	20	Medio	36	Alto	16
14	0	Bajo	10	Bajo	10	74	8	Bajo	35	Alto	27
15	11	Bajo	27	Alto	16	75	24	Medio	36	Alto	12
16	1	Bajo	33	Alto	32	76	8	Bajo	33	Alto	25
17	0	Bajo	31	Alto	31	77	0	Bajo	24	Medio	24
18	4	Bajo	23	Medio	19						
19	1	Bajo	7	Bajo	6						
20	0	Bajo	9	Bajo	9						
21	0	Bajo	4	Bajo	4						
22	2	Bajo	21	Medio	19						
23	3	Bajo	16	Medio	13						
24	4	Bajo	13	Medio	9						
25	6	Bajo	18	Medio	12						
26	3	Bajo	12	Bajo	9						
27	2	Bajo	6	Bajo	4						
28	0	Bajo	2	Bajo	2						
29	0	Bajo	16	Medio	16						
30	0	Bajo	3	Bajo	3						
31	3	Bajo	16	Medio	13						
32	4	Bajo	15	Medio	11						
33	0	Bajo	11	Bajo	11						
34	0	Bajo	5	Bajo	5						
35	0	Bajo	2	Bajo	2						
36	1	Bajo	6	Bajo	5						
37	5	Bajo	16	Medio	11						
38	1	Bajo	28	Alto	27						
39	2	Bajo	10	Bajo	8						
40	4	Bajo	12	Bajo	8						
41	0	Bajo	7	Bajo	7						
42	0	Bajo	4	Bajo	4						
43	1	Bajo	13	Medio	12						
44	0	Bajo	1	Bajo	1						
45	3	Bajo	25	Alto	22						

46	0	Bajo	4	Bajo	4
47	3	Bajo	17	Medio	14
48	0	Bajo	2	Bajo	2
49	9	Bajo	14	Medio	5
50	4	Bajo	15	Medio	11
51	0	Bajo	21	Medio	21
52	2	Bajo	18	Medio	16
53	0	Bajo	3	Bajo	3
54	4	Bajo	11	Bajo	7
55	6	Bajo	13	Medio	7
56	2	Bajo	12	Bajo	10
57	8	Bajo	9	Bajo	1
58	1	Bajo	13	Medio	12
59	0	Bajo	19	Medio	19
60	3	Bajo	9	Bajo	6
78	4	Bajo	16	Medio	12
79	5	Bajo	32	Alto	27
80	7	Bajo	36	Alto	29
81	3	Bajo	36	Alto	33
82	6	Bajo	36	Alto	30
83	12	Bajo	36	Alto	24
84	7	Bajo	33	Alto	26
85	3	Bajo	30	Alto	27
86	5	Bajo	18	Medio	13
87	4	Bajo	35	Alto	31
88	11	Bajo	36	Alto	25
89	20	Medio	34	Alto	14
90	6	Bajo	24	Medio	18
91	4	Bajo	25	Alto	21
92	8	Bajo	36	Alto	28
93	2	Bajo	36	Alto	34
94	7	Bajo	22	Medio	15
95	7	Bajo	31	Alto	24
96	4	Bajo	19	Medio	15
97	0	Bajo	13	Medio	13
98	4	Bajo	28	Alto	24
99	14	Medio	24	Medio	10
100	4	Bajo	31	Alto	27
101	3	Bajo	10	Bajo	7
102	5	Bajo	34	Alto	29
103	2	Bajo	28	Alto	26
104	0	Bajo	24	Medio	24
105	2	Bajo	11	Bajo	9
106	12	Bajo	28	Alto	16
107	6	Bajo	16	Medio	10
108	8	Bajo	21	Medio	13
109	14	Medio	17	Medio	3
110	14	Medio	36	Alto	22
111	10	Bajo	32	Alto	22
112	0	Bajo	18	Medio	18
113	29	Alto	36	Alto	7
114	10	Bajo	19	Medio	9
115	10	Bajo	33	Alto	23

116	11	Bajo	36	Alto	25	
117	7	Bajo	30	Alto	23	
118	3	Bajo	36	Alto	33	
119	4	Bajo	21	Medio	17	
120	5	Bajo	29	Alto	24	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
121	6	Bajo	33	Alto	27	181	0	Bajo	11	Bajo	11
12	3	Bajo	11	Bajo	8	182	1	Bajo	10	Bajo	9
2											
123	2	Bajo	33	Alto	31						
124	6	Bajo	18	Medio	12						
125	3	Bajo	26	Alto	23						
126	0	Bajo	2	Bajo	2						
127	9	Bajo	6	Bajo	-3						
128	4	Bajo	3	Bajo	-1						
129	0	Bajo	19	Medio	19						
130	5	Bajo	16	Medio	11						
131	16	Medio	18	Medio	2						
132	5	Bajo	6	Bajo	1						
133	3	Bajo	5	Bajo	2						
134	2	Bajo	3	Bajo	1						
135	14	Medio	28	Alto	14						
136	4	Bajo	6	Bajo	2						
137	4	Bajo	13	Medio	9						
138	17	Medio	32	Alto	15						
139	28	Alto	34	Alto	6						
140	9	Bajo	20	Medio	11						
141	17	Medio	35	Alto	18						
142	32	Alto	36	Alto	4						
143	1	Bajo	9	Bajo	8						
144	12	Bajo	33	Alto	21						
145	10	Bajo	28	Alto	18						
146	4	Bajo	35	Alto	31						
147	7	Bajo	36	Alto	29						
148	3	Bajo	14	Medio	11						
149	10	Bajo	19	Medio	9						
150	3	Bajo	20	Medio	17						
151	9	Bajo	31	Alto	22						
152	32	Alto	36	Alto	4						
153	10	Bajo	21	Medio	11						
154	8	Bajo	26	Alto	18						
155	16	Medio	33	Alto	17						
156	6	Bajo	30	Alto	24						
157	16	Medio	33	Alto	17						
158	11	Bajo	34	Alto	23						
183	0	Bajo	7	Bajo	7						
184	1	Bajo	13	Medio	12						
185	1	Bajo	8	Bajo	7						

186	0	Bajo	7	Bajo	7
187	2	Bajo	10	Bajo	8
188	0	Bajo	18	Medio	18
189	0	Bajo	4	Bajo	4
190	28	Alto	35	Alto	7
191	6	Bajo	7	Bajo	1
192	2	Bajo	3	Bajo	1
193	2	Bajo	13	Medio	11
194	4	Bajo	20	Medio	16
195	0	Bajo	13	Medio	13
196	3	Bajo	3	Bajo	0
197	3	Bajo	9	Bajo	6
198	1	Bajo	16	Medio	15
199	0	Bajo	4	Bajo	4
200	1	Bajo	14	Medio	13
201	0	Bajo	4	Bajo	4
202	0	Bajo	1	Bajo	1
203	6	Bajo	17	Medio	11
204	2	Bajo	16	Medio	14
205	6	Bajo	10	Bajo	4
206	0	Bajo	9	Bajo	9
207	0	Bajo	1	Bajo	1
208	2	Bajo	13	Medio	11
209	2	Bajo	6	Bajo	4
210	0	Bajo	12	Bajo	12
211	0	Bajo	27	Alto	27
212	0	Bajo	10	Bajo	10
213	0	Bajo	1	Bajo	1
214	0	Bajo	4	Bajo	4
215	0	Bajo	3	Bajo	3
216	1	Bajo	12	Bajo	11
217	0	Bajo	2	Bajo	2
218	2	Bajo	19	Medio	17
159	6	Bajo	28	Alto	22
160	12	Bajo	35	Alto	23
161	15	Medio	36	Alto	21
162	19	Medio	34	Alto	15
163	10	Bajo	33	Alto	23
164	22	Medio	36	Alto	14
165	17	Medio	36	Alto	19
166	36	Alto	36	Alto	0
167	14	Medio	33	Alto	19
168	16	Medio	36	Alto	20
169	13	Medio	25	Alto	12
170	6	Bajo	26	Alto	20
171	14	Medio	36	Alto	22
172	3	Bajo	9	Bajo	6
173	2	Bajo	30	Alto	28
174	4	Bajo	13	Medio	9
175	0	Bajo	4	Bajo	4
176	3	Bajo	10	Bajo	7
177	0	Bajo	11	Bajo	11
178	0	Bajo	4	Bajo	4

179	0	Bajo	6	Bajo	6
180	2	Bajo	5	Bajo	3
219	0	Bajo	22	Medio	22
220	0	Bajo	4	Bajo	4
221	0	Bajo	1	Bajo	1
222	0	Bajo	2	Bajo	2
223	1	Bajo	7	Bajo	6
224	0	Bajo	17	Medio	17
225	0	Bajo	1	Bajo	1
226	6	Bajo	21	Medio	15
227	0	Bajo	9	Bajo	9
228	2	Bajo	5	Bajo	3
229	0	Bajo	7	Bajo	7
230	0	Bajo	2	Bajo	2
231	0	Bajo	4	Bajo	4
232	1	Bajo	5	Bajo	4
233	0	Bajo	9	Bajo	9
234	0	Bajo	25	Alto	25
235	0	Bajo	3	Bajo	3
236	1	Bajo	7	Bajo	6
237	12	Bajo	23	Medio	11
238	1	Bajo	6	Bajo	5
239	1	Bajo	21	Medio	20
240	0	Bajo	10	Bajo	10

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
241	14	Medio	21	Medio	7	301	16	Medio	35	Alto	19
242	24	Medio	34	Alto	10	302	0	Bajo	2	Bajo	2
243	24	Medio	32	Alto	8	303	15	Medio	28	Alto	13
244	7	Bajo	19	Medio	12	304	0	Bajo	12	Bajo	12
245	14	Medio	18	Medio	4	305	4	Bajo	12	Bajo	8
246	11	Bajo	33	Alto	22	306	1	Bajo	21	Medio	20
247	11	Bajo	27	Alto	16	307	22	Medio	34	Alto	12
248	4	Bajo	15	Medio	11	308	8	Bajo	17	Medio	9
249	2	Bajo	18	Medio	16	30	4	Bajo	24	Medi	20

250	10	Bajo	21	Medio	11
251	11	Bajo	22	Medio	11
252	3	Bajo	15	Medio	12
253	13	Medio	32	Alto	19
254	20	Medio	35	Alto	15
255	11	Bajo	20	Medio	9
256	25	Alto	36	Alto	11
257	36	Alto	36	Alto	0
258	17	Medio	36	Alto	19
259	20	Medio	32	Alto	12
260	5	Bajo	26	Alto	21
261	21	Medio	28	Alto	7
262	3	Bajo	12	Bajo	9

263	10	Bajo	16	Medio	6
264	7	Bajo	36	Alto	29
265	2	Bajo	12	Bajo	10
266	15	Medio	16	Medio	1
267	7	Bajo	15	Medio	8
268	13	Medio	36	Alto	23
269	19	Medio	31	Alto	12
270	9	Bajo	34	Alto	25
271	11	Bajo	28	Alto	17
272	9	Bajo	17	Medio	8
273	8	Bajo	14	Medio	6
274	9	Bajo	22	Medio	13
275	12	Bajo	34	Alto	22
276	16	Medio	30	Alto	14
277	1	Bajo	9	Bajo	8
278	11	Bajo	29	Alto	18
279	2	Bajo	5	Bajo	3
280	23	Medio	35	Alto	12
281	22	Medio	36	Alto	14
282	9	Bajo	19	Medio	10
283	7	Bajo	35	Alto	28
284	22	Medio	35	Alto	13
285	12	Bajo	14	Medio	2
9				o	
310	7	Bajo	20	Medio	13
311	17	Medio	36	Alto	19
312	12	Bajo	18	Medio	6
313	7	Bajo	24	Medio	17
314	3	Bajo	28	Alto	25
315	2	Bajo	18	Medio	16
316	8	Bajo	33	Alto	25
317	10	Bajo	31	Alto	21
318	2	Bajo	15	Medio	13
319	3	Bajo	36	Alto	33
320	4	Bajo	33	Alto	29
321	1	Bajo	23	Medio	22
322	6	Bajo	28	Alto	22
323	1	Bajo	12	Bajo	11
324	1	Bajo	19	Medio	18
325	3	Bajo	20	Medio	17
326	3	Bajo	23	Medio	20
327	9	Bajo	30	Alto	21
328	2	Bajo	25	Alto	23
329	9	Bajo	17	Medio	8
330	27	Alto	36	Alto	9
331	5	Bajo	36	Alto	31
332	3	Bajo	36	Alto	33
333	6	Bajo	22	Medio	16
334	4	Bajo	12	Bajo	8
335	0	Bajo	28	Alto	28
336	6	Bajo	26	Alto	20
337	8	Bajo	36	Alto	28

338		2		Bajo		5		Bajo		3	
339		9		Bajo		34		Alto		25	
340		11		Bajo		34		Alto		23	
341		13		Medio		34		Alto		21	
342		9		Bajo		35		Alto		26	
343		9		Bajo		36		Alto		27	
344		27		Alto		34		Alto		7	
345		24		Medio		36		Alto		12	
286		20		Medio		32		Alto		12	
287		7		Bajo		35		Alto		28	
288		11		Bajo		25		Alto		14	
289		6		Bajo		16		Medio		10	
290		10		Bajo		20		Medio		10	
291		15		Medio		36		Alto		21	
292		6		Bajo		31		Alto		25	
293		16		Medio		33		Alto		17	
294		12		Bajo		29		Alto		17	
295		11		Bajo		30		Alto		19	
296		17		Medio		36		Alto		19	
297		18		Medio		27		Alto		9	
298		12		Bajo		15		Medio		3	
299		23		Medio		26		Alto		3	
300		13		Medio		18		Medio		5	
346		3		Bajo		31		Alto		28	
347		5		Bajo		23		Medio		18	
348		33		Alto		35		Alto		2	
349		9		Bajo		6		Bajo		-3	
350		7		Bajo		27		Alto		20	
351		11		Bajo		36		Alto		25	
352		1		Bajo		9		Bajo		8	
353		14		Medio		36		Alto		22	
354		27		Alto		35		Alto		8	
355		5		Bajo		11		Bajo		6	
356		5		Bajo		20		Medio		15	
357		7		Bajo		20		Medio		13	
358		8		Bajo		35		Alto		27	
359		8		Bajo		21		Medio		13	
360		24		Medio		34		Alto		10	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
361	2	Bajo	15	Medio	13	421	1	Bajo	36	Alto	35
362	10	Bajo	19	Medio	9	422	1	Bajo	26	Alto	25
363	9	Bajo	23	Medio	14	423	5	Bajo	29	Alto	24
364	8	Bajo	34	Alto	26	424	5	Bajo	21	Medio	16
365	16	Medio	31	Alto	15	425	0	Bajo	24	Medio	24
366	10	Bajo	36	Alto	26	426	1	Bajo	14	Medio	13
367	8	Bajo	34	Alto	26	427	1	Bajo	27	Alto	26
368	7	Bajo	36	Alto	29	428	4	Bajo	29	Alto	25
369	36	Alto	36	Alto	0	429	10	Bajo	36	Alto	26

370	6	Bajo	6	Bajo	0	430	1	Bajo	5	Bajo	4
371	19	Medio	30	Alto	11	431	2	Bajo	21	Medio	19
372	10	Bajo	19	Medio	9	432	7	Bajo	36	Alto	29
373	4	Bajo	3	Bajo	-1	433	1	Bajo	6	Bajo	5
374	7	Bajo	32	Alto	25	434	13	Medio	36	Alto	23
375	27	Alto	35	Alto	8	435	11	Bajo	36	Alto	25
376	5	Bajo	10	Bajo	5	43	9	Bajo	36	Alto	27

377	2	Bajo	3	Bajo	1
378	13	Medio	36	Alto	23
379	5	Bajo	7	Bajo	2
380	1	Bajo	8	Bajo	7
381	3	Bajo	34	Alto	31
382	8	Bajo	15	Medio	7
383	7	Bajo	14	Medio	7
384	6	Bajo	35	Alto	29
385	3	Bajo	33	Alto	30
386	12	Bajo	33	Alto	21
387	4	Bajo	31	Alto	27
388	12	Bajo	14	Medio	2
389	2	Bajo	13	Medio	11
390	8	Bajo	24	Medio	16
391	4	Bajo	35	Alto	31
392	11	Bajo	36	Alto	25
393	11	Bajo	29	Alto	18
394	0	Bajo	8	Bajo	8
395	1	Bajo	17	Medio	16
396	7	Bajo	22	Medio	15
397	1	Bajo	28	Alto	27
398	24	Medio	36	Alto	12
399	15	Medio	36	Alto	21
400	2	Bajo	5	Bajo	3
401	5	Bajo	36	Alto	31
402	1	Bajo	13	Medio	12
403	0	Bajo	9	Bajo	9
404	7	Bajo	36	Alto	29
405	6	Bajo	33	Alto	27
406	7	Bajo	34	Alto	27
407	3	Bajo	36	Alto	33
408	14	Medio	27	Alto	13
409	14	Medio	20	Medio	6
410	27	Alto	36	Alto	9
411	12	Bajo	36	Alto	24
412	5	Bajo	36	Alto	31
6					
437	33	Alto	36	Alto	3
438	6	Bajo	35	Alto	29
439	1	Bajo	31	Alto	30
440	0	Bajo	15	Medio	15
441	0	Bajo	7	Bajo	7
442	0	Bajo	35	Alto	35
443	0	Bajo	35	Alto	35

444	5	Bajo	36	Alto	31
445	1	Bajo	35	Alto	34
446	5	Bajo	36	Alto	31
447	6	Bajo	28	Alto	22
448	6	Bajo	27	Alto	21
449	16	Medio	28	Alto	12
450	5	Bajo	13	Medio	8
451	5	Bajo	22	Medio	17
452	14	Medio	19	Medio	5
453	4	Bajo	36	Alto	32
454	16	Medio	35	Alto	19
455	5	Bajo	6	Bajo	1
456	5	Bajo	35	Alto	30
457	19	Medio	29	Alto	10
458	5	Bajo	36	Alto	31
459	12	Bajo	12	Bajo	0
460	9	Bajo	35	Alto	26
461	21	Medio	36	Alto	15
462	0	Bajo	9	Bajo	9
463	9	Bajo	24	Medio	15
464	12	Bajo	31	Alto	19
465	13	Medio	14	Medio	1
466	16	Medio	36	Alto	20
467	5	Bajo	9	Bajo	4
468	8	Bajo	22	Medio	14
469	4	Bajo	11	Bajo	7
470	5	Bajo	9	Bajo	4
471	8	Bajo	28	Alto	20
472	22	Medio	36	Alto	14
413	6	Bajo	36	Alto	30
414	9	Bajo	36	Alto	27
415	12	Bajo	21	Medio	9
416	15	Medio	36	Alto	21
417	0	Bajo	24	Medio	24
418	1	Bajo	27	Alto	26
419	2	Bajo	16	Medio	14
420	12	Bajo	31	Alto	19
473	25	Alto	36	Alto	11
474	7	Bajo	34	Alto	27
475	27	Alto	35	Alto	8
476	32	Alto	36	Alto	4
477	20	Medio	36	Alto	16
478	7	Bajo	20	Medio	13
479	18	Medio	36	Alto	18
480	29	Alto	36	Alto	7

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
481	15	Medio	36	Alto	21	541	2	Bajo	9	Bajo	7
482	12	Bajo	36	Alto	24	542	5	Bajo	36	Alto	31
483	21	Medio	36	Alto	15	543	3	Bajo	32	Alto	29

484	26	Alto	36	Alto	10	544	7	Bajo	28	Alto	21
485	15	Medio	36	Alto	21	545	8	Bajo	35	Alto	27
486	12	Bajo	36	Alto	24	546	16	Medio	36	Alto	20
487	9	Bajo	31	Alto	22	547	9	Bajo	35	Alto	26
488	17	Medio	34	Alto	17	548	0	Bajo	32	Alto	32
489	21	Medio	36	Alto	15	549	16	Medio	36	Alto	20
490	9	Bajo	36	Alto	27	550	4	Bajo	36	Alto	32
491	15	Medio	34	Alto	19	551	1	Bajo	36	Alto	35
492	36	Alto	36	Alto	0	552	15	Medio	36	Alto	21
493	33	Alto	35	Alto	2	553	4	Bajo	29	Alto	25
494	35	Alto	36	Alto	1	554	1	Bajo	30	Alto	29
495	4	Bajo	18	Medio	14	555	17	Medio	36	Alto	19
496	19	Medio	17	Medio	-2	556	8	Bajo	33	Alto	25
497	8	Bajo	8	Bajo	0	557	5	Bajo	25	Alto	20
498	20	Medio	36	Alto	16	558	1	Bajo	13	Medio	12
499	9	Bajo	36	Alto	27	559	0	Bajo	36	Alto	36
500	22	Medio	36	Alto	14	560	0	Bajo	28	Alto	28
501	21	Medio	32	Alto	11	561	0	Bajo	35	Alto	35
502	15	Medio	36	Alto	21	562	0	Bajo	33	Alto	33
503	20	Medi	35	Alto	15	56	12	Bajo	36	Alto	24

o

504	17	Medio	36	Alto	19
505	13	Medio	36	Alto	23
506	8	Bajo	36	Alto	28
507	18	Medio	35	Alto	17
508	32	Alto	35	Alto	3
509	23	Medio	36	Alto	13
510	6	Bajo	20	Medio	14
511	35	Alto	36	Alto	1
512	29	Alto	35	Alto	6
513	21	Medio	32	Alto	11
514	24	Medio	36	Alto	12
515	35	Alto	36	Alto	1
516	21	Medio	36	Alto	15
517	18	Medio	36	Alto	18
518	23	Medio	36	Alto	13
519	8	Bajo	12	Bajo	4
520	26	Alto	36	Alto	10
521	8	Bajo	21	Medio	13
522	25	Alto	36	Alto	11
523	8	Bajo	31	Alto	23
524	11	Bajo	34	Alto	23
525	6	Bajo	14	Medio	8
526	17	Medio	36	Alto	19
527	14	Medio	34	Alto	20
528	21	Medio	24	Medio	3
529	22	Medio	36	Alto	14
530	6	Bajo	28	Alto	22
531	30	Alto	36	Alto	6
532	0	Bajo	33	Alto	33

533	2	Bajo	13	Medio	11
534	8	Bajo	33	Alto	25
535	21	Medio	36	Alto	15
536	6	Bajo	36	Alto	30
537	16	Medio	36	Alto	20
538	10	Bajo	36	Alto	26
539	4	Bajo	34	Alto	30
3					
564	3	Bajo	36	Alto	33
565	6	Bajo	21	Medio	15
566	12	Bajo	33	Alto	21
567	7	Bajo	27	Alto	20
568	5	Bajo	18	Medio	13
569	4	Bajo	35	Alto	31
570	5	Bajo	21	Medio	16
571	7	Bajo	36	Alto	29
572	5	Bajo	36	Alto	31
573	22	Medio	36	Alto	14
574	5	Bajo	36	Alto	31
575	0	Bajo	36	Alto	36
576	12	Bajo	36	Alto	24
577	0	Bajo	36	Alto	36
578	3	Bajo	34	Alto	31
579	11	Bajo	31	Alto	20
580	3	Bajo	30	Alto	27
581	3	Bajo	36	Alto	33
582	9	Bajo	36	Alto	27
583	3	Bajo	35	Alto	32
584	2	Bajo	36	Alto	34
585	2	Bajo	36	Alto	34
586	2	Bajo	35	Alto	33
587	5	Bajo	34	Alto	29
588	4	Bajo	36	Alto	32
589	1	Bajo	36	Alto	35
590	24	Medio	36	Alto	12
591	6	Bajo	23	Medio	17
592	8	Bajo	36	Alto	28
593	2	Bajo	36	Alto	34
594	3	Bajo	18	Medio	15
595	6	Bajo	33	Alto	27
596	4	Bajo	36	Alto	32
597	5	Bajo	23	Medio	18
598	3	Bajo	36	Alto	33
599	2	Bajo	23	Medio	21
540	8	Bajo	33	Alto	25
600	2	Bajo	21	Medio	19

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
601	17	Medio	36	Alto	19
661	1	Bajo	23	Medio	22

602	6	Bajo	36	Alto	30	662	18	Medio	36	Alto	18
603	12	Bajo	36	Alto	24	663	19	Medio	35	Alto	16
604	2	Bajo	20	Medio	18	664	11	Bajo	26	Alto	15
605	2	Bajo	34	Alto	32	665	4	Bajo	14	Medio	10
606	3	Bajo	36	Alto	33	666	17	Medio	36	Alto	19
607	0	Bajo	11	Bajo	11	667	35	Alto	36	Alto	1
608	9	Bajo	35	Alto	26	668	6	Bajo	9	Bajo	3
609	4	Bajo	36	Alto	32	669	8	Bajo	27	Alto	19
610	4	Bajo	22	Medio	18	670	21	Medio	36	Alto	15
611	4	Bajo	27	Alto	23	671	34	Alto	35	Alto	1
612	5	Bajo	31	Alto	26	672	3	Bajo	11	Bajo	8
613	7	Bajo	36	Alto	29	673	7	Bajo	19	Medio	12
614	34	Alto	35	Alto	1	674	6	Bajo	36	Alto	30
615	3	Bajo	4	Bajo	1	675	4	Bajo	27	Alto	23
616	5	Bajo	34	Alto	29	676	15	Medio	36	Alto	21
617	1	Bajo	7	Bajo	6	677	33	Alto	36	Alto	3
618	5	Bajo	23	Medio	18	678	14	Medio	35	Alto	21
619	6	Bajo	23	Medio	17	679	36	Alto	34	Alto	-2
620	7	Bajo	33	Alto	26	680	17	Medio	35	Alto	18
621	1	Bajo	19	Medio	18	681	6	Bajo	25	Alto	19
622	17	Medio	36	Alto	19	682	21	Medio	36	Alto	15
623	8	Bajo	20	Medio	12	683	9	Bajo	26	Alto	17
624	5	Bajo	35	Alto	30	684	6	Bajo	19	Medio	13
625	1	Bajo	5	Bajo	4	685	16	Medio	35	Alto	19
626	21	Medio	36	Alto	15	686	32	Alto	36	Alto	4
627	1	Bajo	31	Alto	30	687	34	Alto	36	Alto	2
628	6	Bajo	35	Alto	29	688	8	Bajo	32	Alto	24
629	7	Bajo	36	Alto	29	689	6	Bajo	17	Medio	11
630	8	Bajo	12	Bajo	4	69	3	Bajo	12	Bajo	9

631	22	Medio	36	Alto	14
632	11	Bajo	36	Alto	25
633	19	Medio	36	Alto	17
634	4	Bajo	18	Medio	14
635	3	Bajo	36	Alto	33
636	5	Bajo	8	Bajo	3
637	2	Bajo	32	Alto	30
638	12	Bajo	36	Alto	24
639	5	Bajo	6	Bajo	1
640	0	Bajo	22	Medio	22
641	9	Bajo	36	Alto	27
642	2	Bajo	12	Bajo	10
643	7	Bajo	31	Alto	24
644	17	Medio	36	Alto	19
645	3	Bajo	3	Bajo	0
646	29	Alto	36	Alto	7
647	20	Medio	35	Alto	15
648	4	Bajo	21	Medio	17

649	6	Bajo	22	Medio	16
650	6	Bajo	36	Alto	30
651	2	Bajo	10	Bajo	8
652	8	Bajo	26	Alto	18
653	7	Bajo	12	Bajo	5
654	2	Bajo	8	Bajo	6
655	4	Bajo	36	Alto	32
656	7	Bajo	29	Alto	22
657	7	Bajo	20	Medio	13
658	4	Bajo	9	Bajo	5
659	4	Bajo	21	Medio	17
660	8	Bajo	16	Medio	8
0					
691	6	Bajo	23	Medio	17
692	34	Alto	36	Alto	2
693	5	Bajo	10	Bajo	5
694	23	Medio	36	Alto	13
695	11	Bajo	36	Alto	25
696	14	Medio	36	Alto	22
697	19	Medio	36	Alto	17
698	18	Medio	36	Alto	18
699	31	Alto	36	Alto	5
700	8	Bajo	36	Alto	28
701	11	Bajo	28	Alto	17
702	22	Medio	36	Alto	14
703	15	Medio	36	Alto	21
704	7	Bajo	22	Medio	15
705	31	Alto	32	Alto	1
706	31	Alto	36	Alto	5
707	19	Medio	35	Alto	16
708	23	Medio	35	Alto	12
709	7	Bajo	36	Alto	29
710	2	Bajo	10	Bajo	8
711	34	Alto	33	Alto	-1
712	12	Bajo	34	Alto	22
713	18	Medio	24	Medio	6
714	13	Medio	29	Alto	16
715	6	Bajo	28	Alto	22
716	8	Bajo	24	Medio	16
717	17	Medio	35	Alto	18
718	24	Medio	36	Alto	12
719	15	Medio	35	Alto	20
720	18	Medio	36	Alto	18
N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas Nivel (I)		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
721	8	Bajo	36	Alto	28
722	17	Medio	31	Alto	14
723	6	Bajo	11	Bajo	5
724	10	Bajo	13	Medio	3
725	7	Bajo	36	Alto	29

726	4	Bajo	36	Alto	32
727	4	Bajo	9	Bajo	5
728	8	Bajo	29	Alto	21
729	12	Bajo	36	Alto	24
730	9	Bajo	32	Alto	23
731	12	Bajo	25	Alto	13
732	12	Bajo	35	Alto	23
733	4	Bajo	5	Bajo	1
734	17	Medio	36	Alto	19
735	7	Bajo	36	Alto	29
736	8	Bajo	35	Alto	27
737	0	Bajo	4	Bajo	4
738	13	Medio	24	Medio	11
739	7	Bajo	28	Alto	21
740	26	Alto	35	Alto	9
741	13	Medio	28	Alto	15
742	13	Medio	12	Bajo	-1
743	1	Bajo	6	Bajo	5
744	10	Bajo	22	Medio	12
745	14	Medio	36	Alto	22
746	22	Medio	36	Alto	14
747	0	Bajo	6	Bajo	6
748	5	Bajo	12	Bajo	7
749	13	Medio	27	Alto	14
750	2	Bajo	8	Bajo	6
751	0	Bajo	2	Bajo	2
752	1	Bajo	8	Bajo	7

Resultados de 4° año Básico (Primaria) Tabla 14: Resultados individuales en el programa Bamboo Multiplicaciones Nivel 1

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
1	16	Medio	18	Medio	2	61	0	Bajo	9	Bajo	9
2	12	Bajo	33	Alto	21	62	2	Bajo	4	Bajo	2
3	5	Bajo	16	Medio	11	63	0	Bajo	12	Bajo	12
4	24	Medio	31	Alto	7	64	1	Bajo	35	Alto	34
5	12	Bajo	14	Medio	2	65	0	Bajo	1	Bajo	1
6	12	Bajo	18	Medio	6	66	4	Bajo	23	Medio	19
7	9	Bajo	10	Bajo	1	67	0	Bajo	4	Bajo	4
8	30	Alto	36	Alto	6	68	9	Bajo	17	Medio	8
9	12	Bajo	31	Alto	19	69	6	Bajo	32	Alto	26
10	15	Medio	23	Medio	8	70	0	Bajo	11	Bajo	11
11	10	Bajo	23	Medio	13	71	7	Bajo	16	Medio	9
12	16	Medio	22	Medio	6	72	0	Bajo	12	Bajo	12
13	11	Bajo	13	Medio	2	73	22	Medio	31	Alto	9
14	11	Bajo	33	Alto	22	74	4	Bajo	21	Medio	17
15	0	Bajo	3	Bajo	3	75	8	Bajo	13	Medio	5
16	3	Bajo	12	Bajo	9	76	13	Medio	17	Medio	4

17	11	Bajo	27	Alto	16	77	26	Alto	30	Alto	4
18	5	Bajo	16	Medio	11	78	18	Medio	21	Medio	3
19	15	Medio	30	Alto	15	79	25	Alto	35	Alto	10
20	11	Bajo	35	Alto	24	80	30	Alto	34	Alto	4
21	4	Bajo	23	Medio	19	81	7	Bajo	32	Alto	25
22	21	Medio	32	Alto	11	82	16	Medio	19	Medio	3
23	10	Bajo	28	Alto	18	83	13	Medio	17	Medio	4
24	9	Bajo	11	Bajo	2	84	4	Bajo	7	Bajo	3
25	9	Bajo	12	Bajo	3	85	12	Bajo	16	Medio	4
26	6	Bajo	12	Bajo	6	86	22	Medio	32	Alto	10
27	5	Bajo	16	Medio	11	87	12	Bajo	15	Medio	3
28	12	Bajo	16	Medio	4	88	11	Bajo	20	Medio	9
29	7	Bajo	14	Medio	7	89	16	Medio	17	Medio	1
30	12	Bajo	15	Medio	3	90	15	Medio	21	Medio	6
31	8	Bajo	31	Alto	23	91	8	Bajo	5	Bajo	-3
32	11	Bajo	14	Medio	3	92	11	Bajo	15	Medio	4
33	2	Bajo	5	Bajo	3	93	15	Medio	36	Alto	21
34	18	Medio	22	Medio	4	94	17	Medio	19	Medio	2
35	2	Bajo	9	Bajo	7	95	9	Bajo	14	Medio	5
36	16	Medio	17	Medio	1	96	5	Bajo	15	Medio	10
37	14	Medio	29	Alto	15	97	14	Medio	27	Alto	13
38	21	Medio	26	Alto	5	98	10	Bajo	17	Medio	7
39	6	Bajo	12	Bajo	6	99	12	Bajo	26	Alto	14
40	3	Bajo	29	Alto	26	100	1	Bajo	36	Alto	35
41	0	Bajo	10	Bajo	10	101	23	Medio	28	Alto	5
42	8	Bajo	32	Alto	24	102	12	Bajo	32	Alto	20
43	14	Medio	28	Alto	14	103	7	Bajo	10	Bajo	3
44	3	Bajo	1	Bajo	-2	104	0	Bajo	12	Bajo	12
45	0	Bajo	1	Bajo	1	105	11	Bajo	11	Bajo	0
46	0	Bajo	5	Bajo	5	106	12	Bajo	22	Medio	10
47	7	Bajo	9	Bajo	2	107	16	Medio	19	Medio	3
48	0	Bajo	6	Bajo	6	108	13	Medio	35	Alto	22

49	0	Bajo	15	Medio	15
50	0	Bajo	3	Bajo	3
51	2	Bajo	11	Bajo	9
52	0	Bajo	10	Bajo	10
53	1	Bajo	3	Bajo	2
54	6	Bajo	12	Bajo	6
55	3	Bajo	12	Bajo	9
56	3	Bajo	6	Bajo	3
57	5	Bajo	21	Medio	16
58	0	Bajo	2	Bajo	2
59	0	Bajo	6	Bajo	6
60	3	Bajo	13	Medio	10
109	16	Medio	23	Medio	7
110	10	Bajo	14	Medio	4
111	6	Bajo	9	Bajo	3
112	6	Bajo	11	Bajo	5

113	7	Bajo	9	Bajo	2
114	6	Bajo	7	Bajo	1
115	8	Bajo	12	Bajo	4
116	12	Bajo	13	Medio	1
117	12	Bajo	31	Alto	19
118	6	Bajo	11	Bajo	5
119	28	Alto	35	Alto	7
120	12	Bajo	18	Medio	6

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
121	8	Bajo	15	Medio	7	181	5	Bajo	36	Alto	31
122	16	Medio	19	Medio	3	182	3	Bajo	36	Alto	33
123	14	Medio	12	Bajo	-2	183	0	Bajo	21	Medio	21
124	11	Bajo	36	Alto	25	184	0	Bajo	22	Medio	22
125	5	Bajo	9	Bajo	4	185	4	Bajo	35	Alto	31
126	11	Bajo	8	Bajo	-3	186	0	Bajo	35	Alto	35
127	10	Bajo	14	Medio	4	187	0	Bajo	0	Bajo	0
128	10	Bajo	15	Medio	5	188	12	Bajo	33	Alto	21
129	23	Medio	35	Alto	12	189	0	Bajo	12	Bajo	12
130	7	Bajo	24	Medio	17	190	0	Bajo	24	Medio	24
131	6	Bajo	20	Medio	14	191	7	Bajo	36	Alto	29
132	8	Bajo	15	Medio	7	192	1	Bajo	32	Alto	31
133	20	Medio	29	Alto	9	193	0	Bajo	23	Medio	23
134	22	Medio	20	Medio	-2	194	1	Bajo	35	Alto	34
135	15	Medio	23	Medio	8	195	0	Bajo	15	Medio	15
136	36	Alto	36	Alto	0	196	5	Bajo	32	Alto	27
137	27	Alto	31	Alto	4	197	0	Bajo	27	Alto	27
138	36	Alto	35	Alto	-1	198	12	Bajo	31	Alto	19
139	2	Bajo	3	Bajo	1	199	0	Bajo	30	Alto	30
140	6	Bajo	13	Medio	7	200	0	Bajo	23	Medio	23
141	12	Bajo	26	Alto	14	201	0	Bajo	32	Alto	32
142	5	Bajo	6	Bajo	1	202	0	Bajo	31	Alto	31
143	6	Bajo	9	Bajo	3	203	1	Bajo	30	Alto	29
144	16	Medio	14	Medio	-2	204	10	Bajo	11	Bajo	1
145	9	Bajo	21	Medio	12	205	11	Bajo	19	Medio	8
146	5	Bajo	7	Bajo	2	20	6	Bajo	25	Alto	19

147	2	Bajo	5	Bajo	3
148	15	Medio	18	Medio	3
149	6	Bajo	10	Bajo	4
150	8	Bajo	9	Bajo	1
151	36	Alto	36	Alto	0
152	6	Bajo	4	Bajo	-2
153	12	Bajo	16	Medio	4

154	11	Bajo	13	Medio	2
155	11	Bajo	24	Medio	13
156	15	Medio	21	Medio	6
157	19	Medio	22	Medio	3
158	14	Medio	14	Medio	0
159	11	Bajo	23	Medio	12
160	8	Bajo	16	Medio	8
161	7	Bajo	6	Bajo	-1
162	2	Bajo	1	Bajo	-1
163	4	Bajo	12	Bajo	8
164	6	Bajo	14	Medio	8
165	14	Medio	36	Alto	22
166	18	Medio	33	Alto	15
167	4	Bajo	9	Bajo	5
168	35	Alto	36	Alto	1
169	12	Bajo	22	Medio	10
170	5	Bajo	35	Alto	30
171	15	Medio	35	Alto	20
172	12	Bajo	20	Medio	8
173	14	Medio	36	Alto	22
174	22	Medio	36	Alto	14
175	16	Medio	36	Alto	20
176	10	Bajo	33	Alto	23
177	14	Medio	35	Alto	21
178	6	Bajo	36	Alto	30
179	0	Bajo	35	Alto	35
180	4	Bajo	21	Medio	17
6					
207	10	Bajo	23	Medio	13
208	8	Bajo	22	Medio	14
209	0	Bajo	18	Medio	18
210	2	Bajo	12	Bajo	10
211	1	Bajo	15	Medio	14
212	6	Bajo	12	Bajo	6
213	0	Bajo	6	Bajo	6
214	0	Bajo	13	Medio	13
215	8	Bajo	21	Medio	13
216	3	Bajo	27	Alto	24
217	6	Bajo	4	Bajo	-2
218	4	Bajo	21	Medio	17
219	0	Bajo	0	Bajo	0
220	1	Bajo	20	Medio	19
221	12	Bajo	30	Alto	18
222	10	Bajo	19	Medio	9
223	12	Bajo	29	Alto	17
224	3	Bajo	15	Medio	12
225	4	Bajo	17	Medio	13
226	4	Bajo	15	Medio	11
227	1	Bajo	8	Bajo	7
228	22	Medio	35	Alto	13
229	18	Medio	33	Alto	15
230	7	Bajo	33	Alto	26
231	3	Bajo	22	Medio	19

232	15	Medio	23	Medio	8		
233	3	Bajo	32	Alto	29		
234	9	Bajo	10	Bajo	1		
235	7	Bajo	4	Bajo	-3		
236	15	Medio	35	Alto	20		
237	11	Bajo	32	Alto	21		
238	6	Bajo	15	Medio	9		
239	3	Bajo	8	Bajo	5		
240	26	Alto	36	Alto	10		

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
241	12	Bajo	31	Alto	19	301	0	Bajo	2	Bajo	2
242	14	Medio	12	Bajo	-2	302	10	Bajo	14	Medio	4
243	2	Bajo	30	Alto	28	303	2	Bajo	14	Medio	12
244	3	Bajo	29	Alto	26	304	15	Medio	21	Medio	6
245	6	Bajo	16	Medio	10	305	0	Bajo	5	Bajo	5
246	1	Bajo	8	Bajo	7	306	6	Bajo	7	Bajo	1
247	7	Bajo	19	Medio	12	307	1	Bajo	5	Bajo	4
248	2	Bajo	0	Bajo	-2	308	8	Bajo	35	Alto	27
249	0	Bajo	7	Bajo	7	309	7	Bajo	15	Medio	8
250	0	Bajo	17	Medio	17	310	7	Bajo	23	Medio	16
251	2	Bajo	6	Bajo	4	311	5	Bajo	21	Medio	16
252	4	Bajo	11	Bajo	7	312	2	Bajo	11	Bajo	9
253	5	Bajo	4	Bajo	-1	313	2	Bajo	8	Bajo	6
254	16	Medio	34	Alto	18	314	0	Bajo	0	Bajo	0
255	20	Medio	34	Alto	14	315	6	Bajo	12	Bajo	6
256	7	Bajo	27	Alto	20	316	10	Bajo	20	Medio	10
257	7	Bajo	36	Alto	29	317	11	Bajo	13	Medio	2
258	13	Medio	35	Alto	22	318	18	Medio	34	Alto	16
259	4	Bajo	35	Alto	31	319	6	Bajo	19	Medio	13
260	13	Medio	36	Alto	23	320	15	Medio	25	Alto	10
261	36	Alto	36	Alto	0	321	1	Bajo	9	Bajo	8
262	10	Bajo	36	Alto	26	322	4	Bajo	18	Medio	14
263	11	Bajo	36	Alto	25	323	8	Bajo	23	Medio	15
264	11	Bajo	36	Alto	25	324	10	Bajo	14	Medio	4
265	4	Bajo	36	Alto	32	325	2	Bajo	8	Bajo	6
266	3	Bajo	22	Medio	19	326	5	Bajo	16	Medio	11
267	21	Medio	36	Alto	15	327	9	Bajo	21	Medio	12
268	3	Bajo	36	Alto	33	328	1	Bajo	0	Bajo	-1
269	9	Bajo	28	Alto	19	329	7	Bajo	29	Alto	22
270	9	Bajo	36	Alto	27	330	15	Medio	29	Alto	14
271	17	Medio	36	Alto	19	331	9	Bajo	28	Alto	19
272	7	Bajo	26	Alto	19	332	5	Bajo	14	Medio	9
273	21	Medio	26	Alto	5	333	9	Bajo	24	Medio	15

274	11	Bajo	36	Alto	25
275	3	Bajo	35	Alto	32
276	4	Bajo	31	Alto	27
277	11	Bajo	18	Medio	7
278	0	Bajo	11	Bajo	11
279	4	Bajo	30	Alto	26
280	10	Bajo	33	Alto	23
281	5	Bajo	21	Medio	16
282	19	Medio	34	Alto	15
283	2	Bajo	18	Medio	16
284	7	Bajo	14	Medio	7
285	13	Medio	34	Alto	21
286	3	Bajo	28	Alto	25
287	6	Bajo	35	Alto	29
288	10	Bajo	15	Medio	5
289	5	Bajo	34	Alto	29
290	2	Bajo	24	Medio	22
291	21	Medio	36	Alto	15
292	9	Bajo	36	Alto	27
293	2	Bajo	16	Medio	14
294	3	Bajo	33	Alto	30
295	14	Medio	36	Alto	22
296	0	Bajo	11	Bajo	11
297	5	Bajo	10	Bajo	5
298	2	Bajo	6	Bajo	4
299	2	Bajo	17	Medio	15
300	33	Alto	35	Alto	2
334	5	Bajo	15	Medio	10
335	5	Bajo	17	Medio	12
336	2	Bajo	4	Bajo	2
337	12	Bajo	15	Medio	3
338	2	Bajo	7	Bajo	5
339	12	Bajo	17	Medio	5
340	5	Bajo	13	Medio	8
341	17	Medio	27	Alto	10
342	1	Bajo	20	Medio	19
343	1	Bajo	16	Medio	15
344	8	Bajo	35	Alto	27
345	2	Bajo	24	Medio	22
346	2	Bajo	14	Medio	12
347	2	Bajo	10	Bajo	8
348	5	Bajo	28	Alto	23
349	4	Bajo	24	Medio	20
350	2	Bajo	16	Medio	14
351	0	Bajo	17	Medio	17
352	1	Bajo	21	Medio	20
353	2	Bajo	15	Medio	13
354	2	Bajo	12	Bajo	10
355	12	Bajo	34	Alto	22
356	5	Bajo	14	Medio	9
357	2	Bajo	12	Bajo	10
358	12	Bajo	28	Alto	16
359	0	Bajo	0	Bajo	0

360		6		Bajo		12		Bajo		6	
N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
361	2	Bajo	23	Medio	21	421	6	Bajo	26	Alto	20
362	6	Bajo	30	Alto	24	422	23	Medio	31	Alto	8
363	2	Bajo	13	Medio	11	423	16	Medio	16	Medio	0
364	2	Bajo	0	Bajo	-2	42	2	Bajo	36	Alto	34

365	1	Bajo	28	Alto	27
366	0	Bajo	13	Medio	13
367	5	Bajo	14	Medio	9
368	1	Bajo	5	Bajo	4
369	8	Bajo	33	Alto	25
370	2	Bajo	18	Medio	16
371	4	Bajo	14	Medio	10
372	3	Bajo	6	Bajo	3
373	3	Bajo	22	Medio	19
374	0	Bajo	15	Medio	15
375	2	Bajo	14	Medio	12
376	6	Bajo	13	Medio	7
377	0	Bajo	9	Bajo	9
378	0	Bajo	22	Medio	22
379	1	Bajo	13	Medio	12
380	1	Bajo	1	Bajo	0
381	0	Bajo	1	Bajo	1
382	2	Bajo	2	Bajo	0
383	0	Bajo	0	Bajo	0
384	6	Bajo	29	Alto	23
385	3	Bajo	18	Medio	15
386	0	Bajo	6	Bajo	6
387	0	Bajo	15	Medio	15
388	0	Bajo	16	Medio	16
389	0	Bajo	4	Bajo	4
390	14	Medio	35	Alto	21
391	0	Bajo	30	Alto	30
392	1	Bajo	13	Medio	12
393	0	Bajo	6	Bajo	6
394	2	Bajo	19	Medio	17
395	6	Bajo	20	Medio	14
396	2	Bajo	0	Bajo	-2
397	0	Bajo	4	Bajo	4
398	0	Bajo	1	Bajo	1
399	6	Bajo	10	Bajo	4
400	0	Bajo	0	Bajo	0
4					
425	10	Bajo	35	Alto	25
426	17	Medio	30	Alto	13
427	13	Medio	36	Alto	23
428	0	Bajo	32	Alto	32

429	11	Bajo	35	Alto	24
430	12	Bajo	34	Alto	22
431	11	Bajo	33	Alto	22
432	9	Bajo	35	Alto	26
433	0	Bajo	12	Bajo	12
434	6	Bajo	25	Alto	19
435	7	Bajo	36	Alto	29
436	15	Medio	35	Alto	20
437	21	Medio	36	Alto	15
438	4	Bajo	22	Medio	18
439	2	Bajo	15	Medio	13
440	1	Bajo	22	Medio	21
441	5	Bajo	36	Alto	31
442	3	Bajo	36	Alto	33
443	9	Bajo	35	Alto	26
444	2	Bajo	35	Alto	33
445	0	Bajo	0	Bajo	0
446	6	Bajo	35	Alto	29
447	2	Bajo	11	Bajo	9
448	4	Bajo	11	Bajo	7
449	14	Medio	11	Bajo	-3
450	2	Bajo	16	Medio	14
451	9	Bajo	16	Medio	7
452	2	Bajo	2	Bajo	0
453	0	Bajo	5	Bajo	5
454	12	Bajo	36	Alto	24
455	8	Bajo	21	Medio	13
456	0	Bajo	13	Medio	13
457	1	Bajo	13	Medio	12
458	1	Bajo	15	Medio	14
459	1	Bajo	3	Bajo	2
460	3	Bajo	17	Medio	14
401	0	Bajo	2	Bajo	2
402	3	Bajo	15	Medio	12
403	0	Bajo	0	Bajo	0
404	6	Bajo	15	Medio	9
405	5	Bajo	11	Bajo	6
406	4	Bajo	6	Bajo	2
407	7	Bajo	18	Medio	11
408	7	Bajo	29	Alto	22
409	0	Bajo	1	Bajo	1
410	4	Bajo	13	Medio	9
411	6	Bajo	31	Alto	25
412	13	Medio	33	Alto	20
413	2	Bajo	7	Bajo	5
414	3	Bajo	2	Bajo	-1
415	15	Medio	14	Medio	-1
416	2	Bajo	5	Bajo	3
417	0	Bajo	22	Medio	22
418	8	Bajo	21	Medio	13
419	3	Bajo	19	Medio	16
420	3	Bajo	11	Bajo	8
461	4	Bajo	35	Alto	31

462	1	Bajo	11	Bajo	10
463	5	Bajo	2	Bajo	-3
464	0	Bajo	3	Bajo	3
465	0	Bajo	9	Bajo	9
466	1	Bajo	19	Medio	18
467	1	Bajo	8	Bajo	7
468	0	Bajo	17	Medio	17
469	3	Bajo	15	Medio	12
470	0	Bajo	4	Bajo	4
471	3	Bajo	8	Bajo	5
472	0	Bajo	21	Medio	21
473	4	Bajo	11	Bajo	7
474	0	Bajo	3	Bajo	3
475	2	Bajo	17	Medio	15
476	5	Bajo	12	Bajo	7
477	2	Bajo	22	Medio	20
478	7	Bajo	13	Medio	6
479	3	Bajo	24	Medio	21
480	2	Bajo	5	Bajo	3

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
481	12	Bajo	20	Medio	8	541	18	Medio	34	Alto	16
482	20	Medio	18	Medio	-2	542	17	Medio	28	Alto	11
483	15	Medio	16	Medio	1	543	12	Bajo	32	Alto	20
484	11	Bajo	9	Bajo	-2	544	6	Bajo	25	Alto	19
485	2	Bajo	4	Bajo	2	545	20	Medio	35	Alto	15
486	10	Bajo	30	Alto	20	546	20	Medio	36	Alto	16
487	13	Medio	19	Medio	6	547	15	Medio	27	Alto	12
488	11	Bajo	33	Alto	22	548	11	Bajo	36	Alto	25
489	19	Medio	31	Alto	12	549	28	Alto	27	Alto	-1
490	18	Medio	35	Alto	17	550	23	Medio	32	Alto	9
491	10	Bajo	18	Medio	8	55	20	Medio	33	Alto	13

492	7	Bajo	14	Medio	7
493	7	Bajo	13	Medio	6
494	18	Medio	24	Medio	6
495	10	Bajo	13	Medio	3
496	11	Bajo	13	Medio	2
497	16	Medio	28	Alto	12
498	13	Medio	16	Medio	3
499	7	Bajo	11	Bajo	4
500	7	Bajo	11	Bajo	4
501	22	Medio	36	Alto	14
502	7	Bajo	14	Medio	7
503	14	Medio	16	Medio	2
504	10	Bajo	17	Medio	7
505	27	Alto	36	Alto	9
506	7	Bajo	11	Bajo	4

507	10	Bajo	35	Alto	25
508	15	Medio	15	Medio	0
509	3	Bajo	13	Medio	10
510	7	Bajo	11	Bajo	4
511	1	Bajo	13	Medio	12
512	2	Bajo	13	Medio	11
513	18	Medio	34	Alto	16
514	22	Medio	34	Alto	12
515	24	Medio	36	Alto	12
516	13	Medio	36	Alto	23
517	32	Alto	36	Alto	4
518	5	Bajo	29	Alto	24
519	8	Bajo	35	Alto	27
520	29	Alto	36	Alto	7
521	24	Medio	34	Alto	10
522	8	Bajo	9	Bajo	1
523	13	Medio	33	Alto	20
524	14	Medio	33	Alto	19
525	1	Bajo	12	Bajo	11
526	35	Alto	35	Alto	0
527	8	Bajo	33	Alto	25
1					
552	12	Bajo	13	Medio	1
553	25	Alto	23	Medio	-2
554	26	Alto	31	Alto	5
555	22	Medio	28	Alto	6
556	23	Medio	35	Alto	12
557	2	Bajo	12	Bajo	10
558	23	Medio	36	Alto	13
559	27	Alto	35	Alto	8
560	19	Medio	30	Alto	11
561	36	Alto	36	Alto	0
562	20	Medio	36	Alto	16
563	4	Bajo	13	Medio	9
564	16	Medio	36	Alto	20
565	27	Alto	24	Medio	-3
566	10	Bajo	31	Alto	21
567	9	Bajo	19	Medio	10
568	6	Bajo	15	Medio	9
569	20	Medio	26	Alto	6
570	5	Bajo	24	Medio	19
571	28	Alto	36	Alto	8
572	17	Medio	34	Alto	17
573	9	Bajo	31	Alto	22
574	13	Medio	16	Medio	3
575	12	Bajo	21	Medio	9
576	9	Bajo	16	Medio	7
577	14	Medio	25	Alto	11
578	27	Alto	36	Alto	9
579	15	Medio	35	Alto	20
580	26	Alto	31	Alto	5
581	16	Medio	26	Alto	10
582	2	Bajo	9	Bajo	7

583		8		Bajo		32		Alto		24	
584		1		Bajo		14		Medio		13	
585		13		Medio		36		Alto		23	
586		12		Bajo		36		Alto		24	
587		9		Bajo		18		Medio		9	
528		21		Medio		36		Alto		15	
529		19		Medio		36		Alto		17	
530		33		Alto		36		Alto		3	
531		6		Bajo		15		Medio		9	
532		20		Medio		36		Alto		16	
533		13		Medio		18		Medio		5	
534		9		Bajo		34		Alto		25	
535		7		Bajo		33		Alto		26	
536		14		Medio		34		Alto		20	
537		17		Medio		32		Alto		15	
538		24		Medio		34		Alto		10	
539		18		Medio		35		Alto		17	
540		23		Medio		35		Alto		12	
588		7		Bajo		22		Medio		15	
589		5		Bajo		17		Medio		12	
590		21		Medio		34		Alto		13	
591		12		Bajo		17		Medio		5	
592		13		Medio		11		Bajo		-2	
593		12		Bajo		28		Alto		16	
594		22		Medio		31		Alto		9	
595		11		Bajo		36		Alto		25	
596		24		Medio		31		Alto		7	
597		20		Medio		30		Alto		10	
598		22		Medio		34		Alto		12	
599		4		Bajo		17		Medio		13	
600		19		Medio		25		Alto		6	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
601	4	Bajo	22	Medio	18	661	2	Bajo	34	Alto	32
602	7	Bajo	27	Alto	20	662	4	Bajo	34	Alto	30
603	7	Bajo	14	Medio	7	663	1	Bajo	17	Medio	16
604	10	Bajo	19	Medio	9	664	12	Bajo	25	Alto	13
605	26	Alto	31	Alto	5	665	9	Bajo	31	Alto	22
606	32	Alto	35	Alto	3	666	11	Bajo	34	Alto	23
607	18	Medio	27	Alto	9	667	2	Bajo	7	Bajo	5
608	12	Bajo	24	Medio	12	668	18	Medio	33	Alto	15
609	23	Medio	34	Alto	11	669	2	Bajo	10	Bajo	8
610	6	Bajo	27	Alto	21	670	1	Bajo	4	Bajo	3
611	14	Medio	24	Medio	10	671	1	Bajo	15	Medio	14
612	20	Medio	34	Alto	14	672	3	Bajo	23	Medio	20
613	10	Bajo	34	Alto	24	673	6	Bajo	26	Alto	20
614	21	Medio	32	Alto	11	674	5	Bajo	18	Medio	13
615	36	Alto	34	Alto	-2	675	7	Bajo	15	Medio	8

616	19	Medio	36	Alto	17	676	0	Bajo	23	Medio	23
617	17	Medio	36	Alto	19	677	2	Bajo	22	Medio	20
618	18	Medi	33	Alto	15	67	0	Bajo	11	Bajo	11

o

619	6	Bajo	33	Alto	27
620	8	Bajo	22	Medio	14
621	17	Medio	17	Medio	0
622	10	Bajo	23	Medio	13
623	18	Medio	20	Medio	2
624	16	Medio	29	Alto	13
625	15	Medio	33	Alto	18
626	7	Bajo	23	Medio	16
627	22	Medio	34	Alto	12
628	13	Medio	26	Alto	13
629	21	Medio	35	Alto	14
630	14	Medio	24	Medio	10
631	18	Medio	35	Alto	17
632	9	Bajo	30	Alto	21
633	14	Medio	26	Alto	12
634	15	Medio	31	Alto	16
635	16	Medio	26	Alto	10
636	15	Medio	23	Medio	8
637	12	Bajo	19	Medio	7
638	11	Bajo	34	Alto	23
639	6	Bajo	18	Medio	12
640	12	Bajo	36	Alto	24
641	6	Bajo	21	Medio	15
642	0	Bajo	13	Medio	13
643	3	Bajo	25	Alto	22
644	11	Bajo	33	Alto	22
645	13	Medio	35	Alto	22
646	1	Bajo	10	Bajo	9
647	3	Bajo	6	Bajo	3
648	14	Medio	34	Alto	20
649	19	Medio	17	Medio	-2
650	13	Medio	34	Alto	21
651	6	Bajo	14	Medio	8
652	0	Bajo	14	Medio	14
653	23	Medio	36	Alto	13
654	2	Bajo	8	Bajo	6
8					
679	6	Bajo	36	Alto	30
680	14	Medio	32	Alto	18
681	14	Medio	36	Alto	22
682	4	Bajo	26	Alto	22
683	11	Bajo	25	Alto	14
684	3	Bajo	7	Bajo	4
685	7	Bajo	21	Medio	14
686	8	Bajo	33	Alto	25
687	7	Bajo	20	Medio	13
688	8	Bajo	12	Bajo	4
689	6	Bajo	19	Medio	13

690	2	Bajo	10	Bajo	8						
691	17	Medio	35	Alto	18						
692	4	Bajo	16	Medio	12						
693	1	Bajo	15	Medio	14						
694	1	Bajo	12	Bajo	11						
695	1	Bajo	16	Medio	15						
696	10	Bajo	22	Medio	12						
697	13	Medio	15	Medio	2						
698	3	Bajo	15	Medio	12						
699	1	Bajo	2	Bajo	1						
700	10	Bajo	12	Bajo	2						
701	4	Bajo	31	Alto	27						
702	12	Bajo	29	Alto	17						
703	4	Bajo	26	Alto	22						
704	8	Bajo	24	Medio	16						
705	22	Medio	35	Alto	13						
706	18	Medio	29	Alto	11						
707	9	Bajo	36	Alto	27						
708	6	Bajo	36	Alto	30						
709	0	Bajo	21	Medio	21						
710	6	Bajo	29	Alto	23						
711	0	Bajo	1	Bajo	1						
712	10	Bajo	36	Alto	26						
713	8	Bajo	33	Alto	25						
714	6	Bajo	16	Medio	10						
655	5	Bajo	19	Medio	14						
656	18	Medio	25	Alto	7						
657	5	Bajo	22	Medio	17						
658	8	Bajo	29	Alto	21						
659	6	Bajo	31	Alto	25						
660	1	Bajo	22	Medio	21						
715	9	Bajo	34	Alto	25						
716	19	Medio	29	Alto	10						
717	9	Bajo	34	Alto	25						
718	0	Bajo	34	Alto	34						
719	0	Bajo	34	Alto	34						
720	6	Bajo	30	Alto	24						

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
721	7	Bajo	32	Alto	25	781	4	Bajo	18	Medio	14
722	17	Medio	36	Alto	19	782	9	Bajo	16	Medio	7
723	16	Medio	34	Alto	18	783	7	Bajo	24	Medio	17
724	11	Bajo	27	Alto	16	784	17	Medio	36	Alto	19
725	12	Bajo	25	Alto	13	785	11	Bajo	36	Alto	25
726	6	Bajo	22	Medio	16	786	15	Medio	36	Alto	21
727	17	Medio	19	Medio	2	787	3	Bajo	20	Medio	17
728	9	Bajo	34	Alto	25	788	2	Bajo	35	Alto	33
729	6	Bajo	35	Alto	29	789	12	Bajo	22	Medio	10

730	14	Medio	36	Alto	22	790	13	Medio	18	Medio	5
731	3	Bajo	35	Alto	32	791	4	Bajo	13	Medio	9
732	7	Bajo	19	Medio	12	792	12	Bajo	32	Alto	20
733	5	Bajo	21	Medio	16	793	12	Bajo	34	Alto	22
734	2	Bajo	13	Medio	11	794	2	Bajo	13	Medio	11
735	10	Bajo	36	Alto	26	795	1	Bajo	19	Medio	18
736	9	Bajo	24	Medio	15	796	5	Bajo	14	Medio	9
737	13	Medio	25	Alto	12	797	18	Medio	36	Alto	18
738	12	Bajo	20	Medio	8	798	0	Bajo	14	Medio	14
739	13	Medio	36	Alto	23	799	9	Bajo	35	Alto	26
740	19	Medio	31	Alto	12	800	16	Medio	35	Alto	19
741	6	Bajo	19	Medio	13	801	2	Bajo	16	Medio	14
742	7	Bajo	9	Bajo	2	802	15	Medio	32	Alto	17
743	5	Bajo	25	Alto	20	803	2	Bajo	12	Bajo	10
744	21	Medio	35	Alto	14	804	3	Bajo	14	Medio	11
745	22	Medi	36	Alto	14	80	36	Alto	36	Alto	0

o

746	13	Medio	36	Alto	23
747	0	Bajo	17	Medio	17
748	6	Bajo	36	Alto	30
749	3	Bajo	16	Medio	13
750	6	Bajo	19	Medio	13
751	10	Bajo	34	Alto	24
752	12	Bajo	19	Medio	7
753	32	Alto	35	Alto	3
754	10	Bajo	36	Alto	26
755	1	Bajo	9	Bajo	8
756	7	Bajo	24	Medio	17
757	17	Medio	36	Alto	19
758	4	Bajo	15	Medio	11
759	23	Medio	36	Alto	13
760	11	Bajo	22	Medio	11
761	9	Bajo	35	Alto	26
762	8	Bajo	35	Alto	27
763	14	Medio	36	Alto	22
764	17	Medio	35	Alto	18
765	13	Medio	35	Alto	22
766	9	Bajo	28	Alto	19
767	12	Bajo	35	Alto	23
768	2	Bajo	12	Bajo	10
769	8	Bajo	22	Medio	14
770	11	Bajo	26	Alto	15
771	7	Bajo	36	Alto	29
772	1	Bajo	22	Medio	21
773	11	Bajo	36	Alto	25
774	9	Bajo	36	Alto	27
775	10	Bajo	30	Alto	20
776	5	Bajo	18	Medio	13
777	3	Bajo	33	Alto	30
778	10	Bajo	31	Alto	21

779	14	Medio	36	Alto	22
780	8	Bajo	15	Medio	7
5					
806	0	Bajo	12	Bajo	12
807	6	Bajo	35	Alto	29
808	1	Bajo	5	Bajo	4
809	14	Medio	33	Alto	19
810	12	Bajo	32	Alto	20
811	24	Medio	34	Alto	10
812	15	Medio	35	Alto	20
813	36	Alto	36	Alto	0
814	36	Alto	36	Alto	0
815	2	Bajo	3	Bajo	1
816	12	Bajo	26	Alto	14
817	10	Bajo	33	Alto	23
818	8	Bajo	13	Medio	5
819	30	Alto	34	Alto	4
820	24	Medio	36	Alto	12
821	7	Bajo	25	Alto	18
822	16	Medio	32	Alto	16
823	8	Bajo	9	Bajo	1
824	4	Bajo	11	Bajo	7
825	7	Bajo	11	Bajo	4
826	2	Bajo	14	Medio	12
827	3	Bajo	27	Alto	24
828	5	Bajo	12	Bajo	7
829	0	Bajo	7	Bajo	7
830	6	Bajo	25	Alto	19
831	22	Medio	34	Alto	12
832	11	Bajo	33	Alto	22
833	4	Bajo	11	Bajo	7
834	11	Bajo	20	Medio	9
835	4	Bajo	5	Bajo	1
836	1	Bajo	1	Bajo	0
837	4	Bajo	36	Alto	32
838	6	Bajo	20	Medio	14
839	2	Bajo	18	Medio	16
840	0	Bajo	12	Bajo	12

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
841	7	Bajo	33	Alto	26	901	11	Bajo	25	Alto	14
842	4	Bajo	25	Alto	21	902	7	Bajo	19	Medio	12
843	22	Medio	36	Alto	14	903	9	Bajo	27	Alto	18
844	7	Bajo	19	Medio	12	904	30	Alto	35	Alto	5
845	10	Bajo	36	Alto	26	905	1	Bajo	9	Bajo	8
846	4	Bajo	5	Bajo	1	906	18	Medio	21	Medio	3
847	21	Medio	36	Alto	15	907	0	Bajo	8	Bajo	8
848	2	Bajo	29	Alto	27	908	30	Alto	35	Alto	5

849	13	Medio	36	Alto	23	909	33	Alto	36	Alto	3
850	11	Bajo	15	Medio	4	910	36	Alto	36	Alto	0
851	3	Bajo	18	Medio	15	911	2	Bajo	30	Alto	28
852	18	Medio	36	Alto	18	912	1	Bajo	14	Medio	13
853	9	Bajo	36	Alto	27	913	2	Bajo	21	Medio	19
854	29	Alto	34	Alto	5	914	4	Bajo	36	Alto	32
855	6	Bajo	34	Alto	28	915	12	Bajo	32	Alto	20
856	12	Bajo	31	Alto	19	916	10	Bajo	32	Alto	22
857	20	Medio	36	Alto	16	917	7	Bajo	19	Medio	12
858	9	Bajo	36	Alto	27	918	13	Medio	24	Medio	11
859	26	Alto	34	Alto	8	919	17	Medio	36	Alto	19
860	26	Alto	36	Alto	10	920	10	Bajo	35	Alto	25
861	26	Alto	36	Alto	10	921	8	Bajo	20	Medio	12
862	7	Bajo	26	Alto	19	922	25	Alto	36	Alto	11
863	1	Bajo	26	Alto	25	923	8	Bajo	35	Alto	27
864	4	Bajo	19	Medio	15	924	3	Bajo	21	Medio	18
865	18	Medio	36	Alto	18	925	11	Bajo	36	Alto	25
866	33	Alto	36	Alto	3	926	12	Bajo	31	Alto	19
867	8	Bajo	36	Alto	28	927	0	Bajo	19	Medio	19
868	3	Bajo	19	Medio	16	928	2	Bajo	8	Bajo	6
869	10	Bajo	35	Alto	25	929	3	Bajo	16	Medio	13
870	17	Medio	36	Alto	19	930	17	Medio	36	Alto	19
871	1	Bajo	14	Medio	13	931	7	Bajo	9	Bajo	2
872	5	Bajo	30	Alto	25	932	11	Bajo	36	Alto	25

873	8	Bajo	33	Alto	25
874	17	Medio	23	Medio	6
875	11	Bajo	35	Alto	24
876	2	Bajo	13	Medio	11
877	23	Medio	36	Alto	13
878	22	Medio	36	Alto	14
879	36	Alto	36	Alto	0
880	20	Medio	36	Alto	16
881	16	Medio	36	Alto	20
882	5	Bajo	13	Medio	8
883	27	Alto	36	Alto	9
884	13	Medio	35	Alto	22
885	12	Bajo	35	Alto	23
886	8	Bajo	33	Alto	25
887	16	Medio	35	Alto	19
888	7	Bajo	35	Alto	28
889	35	Alto	36	Alto	1
890	15	Medio	33	Alto	18
891	0	Bajo	0	Bajo	0
892	36	Alto	36	Alto	0
893	10	Bajo	35	Alto	25
894	36	Alto	33	Alto	-3
895	7	Bajo	36	Alto	29
896	8	Bajo	35	Alto	27
897	1	Bajo	32	Alto	31

898	5	Bajo	30	Alto	25
899	0	Bajo	8	Bajo	8
900	16	Medio	36	Alto	20
933	4	Bajo	35	Alto	31
934	33	Alto	36	Alto	3
935	17	Medio	36	Alto	19
936	5	Bajo	17	Medio	12
937	36	Alto	36	Alto	0
938	20	Medio	35	Alto	15
939	8	Bajo	18	Medio	10
940	18	Medio	36	Alto	18
941	16	Medio	36	Alto	20
942	12	Bajo	36	Alto	24
943	7	Bajo	36	Alto	29
944	29	Alto	32	Alto	3
945	33	Alto	35	Alto	2
946	27	Alto	34	Alto	7
947	10	Bajo	18	Medio	8
948	20	Medio	36	Alto	16
949	10	Bajo	35	Alto	25
950	19	Medio	36	Alto	17
951	10	Bajo	14	Medio	4
952	11	Bajo	36	Alto	25
953	13	Medio	36	Alto	23
954	4	Bajo	21	Medio	17
955	31	Alto	36	Alto	5
956	12	Bajo	35	Alto	23
957	12	Bajo	28	Alto	16
958	35	Alto	36	Alto	1
959	15	Medio	35	Alto	20
960	0	Bajo	33	Alto	33

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
961	7	Bajo	23	Medio	16	1.021	30	Alto	36	Alto	6
962	5	Bajo	20	Medio	15	1.022	24	Medio	36	Alto	12
963	26	Alto	36	Alto	10	1.023	32	Alto	36	Alto	4
964	23	Medio	36	Alto	13	1.024	36	Alto	36	Alto	0

965	0	Bajo	3	Bajo	3
966	10	Bajo	31	Alto	21
967	36	Alto	36	Alto	0
968	35	Alto	36	Alto	1
969	2	Bajo	16	Medio	14
970	10	Bajo	30	Alto	20
971	10	Bajo	35	Alto	25
972	24	Medio	35	Alto	11
973	36	Alto	36	Alto	0
974	15	Medio	35	Alto	20
975	11	Bajo	36	Alto	25
976	20	Medio	34	Alto	14
977	4	Bajo	36	Alto	32

978	18	Medio	36	Alto	18
979	18	Medio	33	Alto	15
980	12	Bajo	35	Alto	23
981	29	Alto	36	Alto	7
982	27	Alto	35	Alto	8
983	18	Medio	35	Alto	17
984	16	Medio	35	Alto	19
985	36	Alto	36	Alto	0
986	36	Alto	36	Alto	0
987	36	Alto	36	Alto	0
988	28	Alto	36	Alto	8
989	23	Medio	36	Alto	13
990	23	Medio	35	Alto	12
991	13	Medio	34	Alto	21
992	19	Medio	36	Alto	17
993	34	Alto	36	Alto	2
994	23	Medio	33	Alto	10
995	32	Alto	36	Alto	4
996	36	Alto	35	Alto	-1
997	25	Alto	36	Alto	11
998	12	Bajo	34	Alto	22
999	9	Bajo	31	Alto	22
1.000	28	Alto	36	Alto	8
1.001	24	Medio	36	Alto	12
1.002	14	Medio	36	Alto	22
1.003	19	Medio	36	Alto	17
1.004	31	Alto	36	Alto	5
1.005	22	Medio	36	Alto	14
1.006	11	Bajo	34	Alto	23
1.007	36	Alto	35	Alto	-1
1.008	36	Alto	35	Alto	-1
1.009	35	Alto	36	Alto	1
1.010	36	Alto	36	Alto	0
1.011	20	Medio	35	Alto	15
1.012	36	Alto	36	Alto	0
1.013	21	Medio	36	Alto	15
1.014	18	Medio	34	Alto	16
1.015	36	Alto	36	Alto	0
1.016	28	Alto	36	Alto	8
1.017	36	Alto	36	Alto	0
1.018	22	Medio	36	Alto	14
1.019	21	Medio	36	Alto	15
1.020	24	Medio	35	Alto	11
1.025	12	Bajo	35	Alto	23
1.026	33	Alto	36	Alto	3
1.027	36	Alto	36	Alto	0
1.028	36	Alto	35	Alto	-1
1.029	23	Medio	35	Alto	12
1.030	21	Medio	36	Alto	15
1.031	15	Medio	36	Alto	21
1.032	31	Alto	36	Alto	5
1.033	36	Alto	36	Alto	0
1.034	24	Medio	28	Alto	4

1.035	30	Alto	36	Alto	6
1.036	13	Medio	35	Alto	22
1.037	35	Alto	36	Alto	1
1.038	25	Alto	36	Alto	11
1.039	13	Medio	36	Alto	23
1.040	1	Bajo	26	Alto	25
1.041	7	Bajo	7	Bajo	0
1.042	21	Medio	35	Alto	14
1.043	27	Alto	36	Alto	9
1.044	5	Bajo	21	Medio	16
1.045	34	Alto	36	Alto	2
1.046	8	Bajo	36	Alto	28
1.047	16	Medio	36	Alto	20
1.048	14	Medio	36	Alto	22
1.049	30	Alto	36	Alto	6
1.050	7	Bajo	31	Alto	24
1.051	21	Medio	36	Alto	15
1.052	10	Bajo	32	Alto	22
1.053	8	Bajo	36	Alto	28
1.054	12	Bajo	35	Alto	23
1.055	19	Medio	36	Alto	17
1.056	11	Bajo	36	Alto	25
1.057	3	Bajo	22	Medio	19
1.058	19	Medio	36	Alto	17
1.059	17	Medio	36	Alto	19
1.060	6	Bajo	36	Alto	30
1.061	11	Bajo	36	Alto	25
1.062	11	Bajo	36	Alto	25
1.063	9	Bajo	14	Medio	5
1.064	7	Bajo	13	Medio	6
1.065	2	Bajo	11	Bajo	9
1.066	24	Medio	36	Alto	12
1.067	19	Medio	35	Alto	16
1.068	23	Medio	36	Alto	13
1.069	13	Medio	34	Alto	21
1.070	30	Alto	36	Alto	6
1.071	21	Medio	36	Alto	15
1.072	29	Alto	36	Alto	7
1.073	1	Bajo	8	Bajo	7
1.074	6	Bajo	14	Medio	8
1.075	24	Medio	36	Alto	12
1.076	3	Bajo	35	Alto	32
1.077	10	Bajo	27	Alto	17
1.078	5	Bajo	15	Medio	10
1.079	6	Bajo	27	Alto	21
1.080	6	Bajo	25	Alto	19
1.081	10	Bajo	36	Alto	26

Resultados de 5° año Básico (Primaria) Tabla 15: Resultados individuales en el programa Bamboo Multiplicaciones Nivel 1

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel	(F) - (I)

1	15	Medio	19	Medio	4
2	36	Alto	36	Alto	0
3	22	Medio	26	Alto	4
4	31	Alto	35	Alto	4
5	34	Alto	32	Alto	-2
6	18	Medio	25	Alto	7
7	18	Medio	21	Medio	3
8	8	Bajo	14	Medio	6
9	32	Alto	32	Alto	0
10	16	Medio	20	Medio	4
11	30	Alto	35	Alto	5
12	7	Bajo	9	Bajo	2
13	18	Medio	30	Alto	12
14	19	Medio	33	Alto	14
15	19	Medio	28	Alto	9
16	15	Medio	25	Alto	10
17	33	Alto	36	Alto	3
18	4	Bajo	6	Bajo	2
19	21	Medio	31	Alto	10
20	23	Medio	28	Alto	5
21	24	Medio	32	Alto	8
22	9	Bajo	24	Medio	15
23	23	Medio	36	Alto	13
24	35	Alto	36	Alto	1
25	30	Alto	36	Alto	6
26	16	Medio	25	Alto	9
27	9	Bajo	28	Alto	19
28	17	Medio	28	Alto	11
29	0	Bajo	23	Medio	23
30	24	Medio	35	Alto	11
31	34	Alto	36	Alto	2
32	36	Alto	36	Alto	0
33	11	Bajo	16	Medio	5
34	14	Medio	36	Alto	22
35	28	Alto	35	Alto	7
36	11	Bajo	36	Alto	25
37	29	Alto	31	Alto	2
38	11	Bajo	35	Alto	24
39	16	Medio	36	Alto	20
40	26	Alto	36	Alto	10
41	28	Alto	36	Alto	8
42	19	Medio	26	Alto	7
43	14	Medio	36	Alto	22
44	11	Bajo	21	Medio	10
45	20	Medio	35	Alto	15
46	6	Bajo	24	Medio	18
47	19	Medio	36	Alto	17
48	5	Bajo	32	Alto	27
49	19	Medio	36	Alto	17
50	24	Medio	36	Alto	12
51	15	Medio	33	Alto	18
52	15	Medio	29	Alto	14

53	19	Medio	36	Alto	17
54	10	Bajo	36	Alto	26
55	8	Bajo	36	Alto	28
56	12	Bajo	36	Alto	24
57	15	Medio	34	Alto	19
58	18	Medio	36	Alto	18
59	14	Medio	35	Alto	21
60	3	Bajo	19	Medio	16
61	2	Bajo	16	Medio	14
62	5	Bajo	31	Alto	26
63	15	Medio	35	Alto	20
64	2	Bajo	1	Bajo	-1
65	10	Bajo	31	Alto	21
66	17	Medio	36	Alto	19
67	1	Bajo	29	Alto	28
68	0	Bajo	18	Medio	18
69	2	Bajo	3	Bajo	1
70	5	Bajo	7	Bajo	2
71	14	Medio	33	Alto	19
72	12	Bajo	26	Alto	14
73	7	Bajo	24	Medio	17
74	3	Bajo	12	Bajo	9
75	6	Bajo	21	Medio	15
76	16	Medio	29	Alto	13
77	6	Bajo	27	Alto	21
78	7	Bajo	27	Alto	20
79	5	Bajo	29	Alto	24
80	20	Medio	33	Alto	13
81	15	Medio	35	Alto	20
82	14	Medio	31	Alto	17
83	7	Bajo	15	Medio	8
84	18	Medio	28	Alto	10
85	14	Medio	36	Alto	22
86	0	Bajo	17	Medio	17
87	18	Medio	34	Alto	16
88	13	Medio	31	Alto	18
89	3	Bajo	14	Medio	11
90	12	Bajo	31	Alto	19
91	1	Bajo	6	Bajo	5
92	6	Bajo	10	Bajo	4
93	8	Bajo	29	Alto	21
94	1	Bajo	21	Medio	20
95	15	Medio	35	Alto	20
96	3	Bajo	9	Bajo	6
97	8	Bajo	11	Bajo	3
98	4	Bajo	17	Medio	13
99	5	Bajo	20	Medio	15
100	12	Bajo	14	Medio	2
101	21	Medio	36	Alto	15
102	19	Medio	29	Alto	10
103	3	Bajo	1	Bajo	-2
104	11	Bajo	21	Medio	10
105	4	Bajo	24	Medio	20

106	1	Bajo	0	Bajo	-1
107	1	Bajo	13	Medio	12
108	11	Bajo	35	Alto	24
109	12	Bajo	29	Alto	17
110	14	Medio	33	Alto	19
111	15	Medio	36	Alto	21
112	2	Bajo	1	Bajo	-1
113	29	Alto	33	Alto	4
114	1	Bajo	13	Medio	12
115	0	Bajo	14	Medio	14
116	5	Bajo	20	Medio	15
117	7	Bajo	20	Medio	13
118	14	Medio	29	Alto	15
119	8	Bajo	27	Alto	19
120	18	Medio	35	Alto	17

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
121	6	Bajo	19	Medio	13	181	10	Bajo	18	Medio	8
122	11	Bajo	31	Alto	20	182	13	Medio	24	Medio	11
123	11	Bajo	14	Medio	3	183	4	Bajo	3	Bajo	-1
124	0	Bajo	15	Medio	15	184	26	Alto	35	Alto	9
125	3	Bajo	14	Medio	11	185	16	Medio	21	Medio	5
126	5	Bajo	33	Alto	28	186	15	Medio	36	Alto	21
127	8	Bajo	18	Medio	10	187	14	Medio	28	Alto	14
128	5	Bajo	31	Alto	26	188	15	Medio	28	Alto	13
129	21	Medio	33	Alto	12	189	7	Bajo	35	Alto	28
130	0	Bajo	4	Bajo	4	190	17	Medio	35	Alto	18
131	10	Bajo	34	Alto	24	191	7	Bajo	18	Medio	11
132	27	Alto	35	Alto	8	192	19	Medio	36	Alto	17
133	11	Bajo	32	Alto	21	193	6	Bajo	31	Alto	25
134	13	Medio	32	Alto	19	194	7	Bajo	33	Alto	26
135	2	Bajo	4	Bajo	2	195	4	Bajo	13	Medio	9
136	2	Bajo	19	Medio	17	196	7	Bajo	17	Medio	10
137	28	Alto	35	Alto	7	197	25	Alto	36	Alto	11
138	9	Bajo	30	Alto	21	198	7	Bajo	33	Alto	26
139	19	Medio	35	Alto	16	199	26	Alto	36	Alto	10
140	30	Alto	35	Alto	5	200	1	Bajo	10	Bajo	9
141	33	Alto	36	Alto	3	201	8	Bajo	19	Medio	11
142	1	Bajo	4	Bajo	3	202	11	Bajo	36	Alto	25
143	29	Alto	36	Alto	7	203	31	Alto	36	Alto	5
144	24	Medio	33	Alto	9	204	10	Bajo	31	Alto	21
145	31	Alto	36	Alto	5	205	8	Bajo	18	Medio	10
146	36	Alto	36	Alto	0	206	31	Alto	36	Alto	5
147	28	Alto	36	Alto	8	207	17	Medio	35	Alto	18
148	18	Medio	36	Alto	18	208	9	Bajo	9	Bajo	0

149	11	Bajo	24	Medio	13	209	8	Bajo	24	Medio	16
150	32	Alto	36	Alto	4	210	3	Bajo	20	Medio	17
151	4	Bajo	21	Medio	17	211	11	Bajo	32	Alto	21
152	23	Medio	36	Alto	13	212	9	Bajo	35	Alto	26
153	35	Alto	36	Alto	1	213	18	Medio	30	Alto	12
154	24	Medio	36	Alto	12	214	4	Bajo	5	Bajo	1
155	29	Alto	36	Alto	7	21	8	Bajo	23	Medi	15

156	16	Medio	34	Alto	18
157	14	Medio	36	Alto	22
158	4	Bajo	26	Alto	22
159	10	Bajo	15	Medio	5
160	7	Bajo	36	Alto	29
161	13	Medio	19	Medio	6
162	14	Medio	36	Alto	22
163	7	Bajo	8	Bajo	1
164	33	Alto	35	Alto	2
165	36	Alto	36	Alto	0
166	12	Bajo	20	Medio	8
167	6	Bajo	13	Medio	7
168	32	Alto	36	Alto	4
169	19	Medio	36	Alto	17
170	25	Alto	36	Alto	11
171	30	Alto	36	Alto	6
172	6	Bajo	11	Bajo	5
173	0	Bajo	0	Bajo	0
174	15	Medio	35	Alto	20
175	4	Bajo	15	Medio	11
176	20	Medio	35	Alto	15
177	21	Medio	22	Medio	1
178	7	Bajo	20	Medio	13
179	29	Alto	36	Alto	7
180	16	Medio	36	Alto	20
5				o	
216	4	Bajo	15	Medio	11
217	6	Bajo	18	Medio	12
218	6	Bajo	25	Alto	19
219	2	Bajo	30	Alto	28
220	24	Medio	36	Alto	12
221	2	Bajo	23	Medio	21
222	7	Bajo	28	Alto	21
223	24	Medio	26	Alto	2
224	6	Bajo	23	Medio	17
225	10	Bajo	36	Alto	26
226	1	Bajo	33	Alto	32
227	19	Medio	27	Alto	8
228	6	Bajo	17	Medio	11
229	12	Bajo	24	Medio	12
230	12	Bajo	34	Alto	22
231	8	Bajo	5	Bajo	-3
232	8	Bajo	34	Alto	26
233	29	Alto	36	Alto	7

234	32	Alto	35	Alto	3
235	2	Bajo	7	Bajo	5
236	6	Bajo	30	Alto	24
237	13	Medio	33	Alto	20
238	25	Alto	32	Alto	7
239	26	Alto	35	Alto	9
240	5	Bajo	21	Medio	16
N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
240	5	Bajo	21	Medio	16
241	12	Bajo	13	Medio	1
242	26	Alto	34	Alto	8
243	12	Bajo	21	Medio	9
244	10	Bajo	35	Alto	25
245	9	Bajo	23	Medio	14
246	36	Alto	36	Alto	0
247	6	Bajo	21	Medio	15
248	4	Bajo	12	Bajo	8
249	35	Alto	36	Alto	1
250	7	Bajo	36	Alto	29
251	14	Medio	36	Alto	22
252	23	Medio	36	Alto	13
253	9	Bajo	28	Alto	19
254	10	Bajo	16	Medio	6
255	3	Bajo	13	Medio	10
256	17	Medio	35	Alto	18
257	29	Alto	36	Alto	7
258	20	Medio	30	Alto	10

Anexo E: Resultados del programa Bamboo Multiplicaciones Nivel 2

• 3°, 4° y 5° año Básico (Primaria) • Estudiantes evaluados: 1.248

Instrumento de evaluación Los estudiantes fueron evaluados antes de comenzar el programa y de nuevo unos tres meses después, con dos pruebas equivalentes de 36 preguntas y un límite estricto de 2 minutos

Evaluación inicial Evaluación final



NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : MULTIPLICACIONES II

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

¿CUÁNTAS MULTIPLICACIONES PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

1 × 6 =	6 × 3 =	1 × 4 =
2 × 2 =	2 × 6 =	4 × 3 =
3 × 4 =	2 × 3 =	3 × 6 =
7 × 2 =	4 × 6 =	2 × 4 =
5 × 6 =	5 × 2 =	5 × 4 =
5 × 5 =	6 × 6 =	3 × 2 =
7 × 4 =	1 × 2 =	7 × 6 =
2 × 3 =	7 × 5 =	4 × 4 =
6 × 5 =	4 × 3 =	1 × 5 =
4 × 2 =	5 × 5 =	6 × 6 =
2 × 5 =	6 × 2 =	4 × 5 =
6 × 4 =	3 × 5 =	6 × 3 =

BAMBOO WWW.METODOLANGFORD.CL Langford



NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : MULTIPLICACIONES II

EVALUACIÓN FINAL

¿CUÁNTAS MULTIPLICACIONES PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

1 × 6 =	6 × 3 =	1 × 4 =
2 × 2 =	2 × 6 =	4 × 3 =
3 × 4 =	2 × 3 =	3 × 6 =
7 × 2 =	4 × 6 =	2 × 4 =
5 × 6 =	5 × 2 =	5 × 4 =
5 × 5 =	6 × 6 =	3 × 2 =
7 × 4 =	1 × 2 =	7 × 6 =
2 × 3 =	7 × 5 =	4 × 4 =
6 × 5 =	4 × 3 =	1 × 5 =
4 × 2 =	5 × 5 =	6 × 6 =
2 × 5 =	6 × 2 =	4 × 5 =
6 × 4 =	3 × 5 =	6 × 3 =

BAMBOO WWW.METODOLANGFORD.CL Langford

Figura 17: Evaluación inicial y final

Avance promedio y porcentaje de mejora

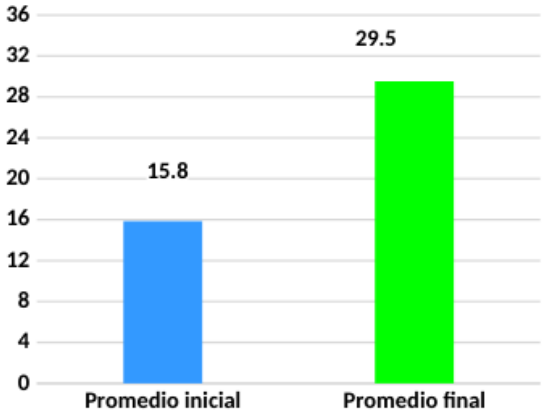


Figura 18: Promedios inicial y final – Bamboo Multiplicaciones Nivel 2

El promedio de respuestas correctas en la evaluación inicial fue de 15,8 sobre un total de 36 preguntas. Tres meses después, la evaluación final mostró un aumento de este promedio a 29,5, lo que indica un avance

promedio de 13,7 respuestas correctas. Este avance corresponde a un porcentaje de mejora del 38% en el programa.

Clasificación por niveles de resultado

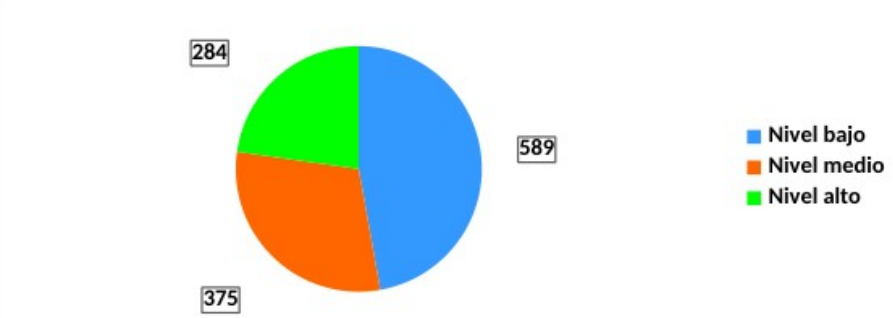


Figura 19: Nivel inicial de los estudiantes – Bamboo Multiplicaciones Nivel 2

De los 1.248 estudiantes evaluados en la etapa inicial, 589 (47%) estaban en el nivel bajo, 375 (30%) en el nivel medio y 284 (23%) en el nivel alto.

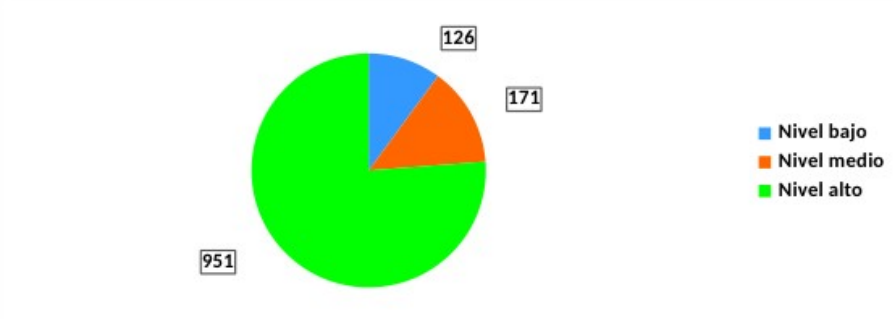


Figura 20: Nivel final de los estudiantes – Bamboo Multiplicaciones Nivel 2

En la evaluación final, la cantidad de estudiantes en el nivel bajo disminuyó considerablemente, de 589 (47%) a 126 (10%). En cambio, hubo un aumento notable en el nivel alto: los estudiantes pasaron de 284 (23%) a 951 (76%).

Análisis de la distribución de los estudiantes

Tabla 16: Transición entre niveles – Bamboo Multiplicaciones Nivel 2

Nivel inicial/Nivel final	Nivel bajo	Nivel medio	Nivel alto	Total inicial
Nivel bajo	124	135	330	589
Nivel medio	2	34	339	375
Nivel alto	0	2	282	284
Total final	126	171	951	1.248

Como se observa, de los 589 estudiantes que al inicio se ubicaron en el nivel bajo:

• 124 estudiantes (21,1%) se mantuvieron en el mismo nivel. • 135 estudiantes (22,9%) avanzaron al nivel medio. • 330 estudiantes (56%) avanzaron al nivel alto.

En cambio, de los 375 estudiantes que comenzaron en el nivel medio:

• 2 estudiantes (0,5%) retrocedieron al nivel bajo. • 34 estudiantes (9,1%) se mantuvieron en el nivel medio. • 339 estudiantes (90,4%) avanzaron al nivel alto.

Por último, de los 284 estudiantes que estaban en el nivel alto al comienzo:

• 2 estudiantes (0,7%) bajaron al nivel medio. • 282 estudiantes (99,3%) se mantuvieron en el nivel alto.

Resultados de 3° año Básico (Primaria) Tabla 17: Resultados individuales en el programa Multiplicaciones Nivel 2

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
1	21	Medio	25	Alto	4	61	15	Medio	24	Medio	9
2	8	Bajo	36	Alto	28	62	5	Bajo	5	Bajo	0
3	5	Bajo	19	Medio	14	63	3	Bajo	9	Bajo	6
4	3	Bajo	3	Bajo	0	64	13	Medio	31	Alto	18
5	21	Medio	36	Alto	15	65	34	Alto	35	Alto	1
6	28	Alto	36	Alto	8	66	17	Medio	36	Alto	19
7	32	Alto	35	Alto	3	67	7	Bajo	35	Alto	28
8	36	Alto	36	Alto	0	68	25	Alto	23	Medio	-2
9	21	Medio	36	Alto	15	69	25	Alto	33	Alto	8
10	15	Medio	28	Alto	13	70	3	Bajo	7	Bajo	4
11	14	Medio	36	Alto	22	71	0	Bajo	0	Bajo	0
12	19	Medio	31	Alto	12	72	4	Bajo	17	Medio	13
13	17	Medio	36	Alto	19	73	4	Bajo	5	Bajo	1
14	36	Alto	35	Alto	-1	74	14	Medio	36	Alto	22
15	36	Alto	36	Alto	0	75	16	Medio	35	Alto	19
16	34	Alto	35	Alto	1	76	1	Bajo	11	Bajo	10
17	23	Medio	36	Alto	13	77	11	Bajo	36	Alto	25
18	7	Bajo	21	Medio	14	78	1	Bajo	27	Alto	26
19	7	Bajo	34	Alto	27	79	2	Bajo	6	Bajo	4
20	2	Bajo	3	Bajo	1	80	6	Bajo	12	Bajo	6
21	11	Bajo	17	Medio	6	81	17	Medio	31	Alto	14
22	28	Alto	36	Alto	8	82	23	Medio	36	Alto	13
23	6	Bajo	14	Medio	8	83	14	Medio	33	Alto	19
24	22	Medio	32	Alto	10	84	7	Bajo	36	Alto	29
25	14	Medio	28	Alto	14	85	8	Bajo	36	Alto	28
26	7	Bajo	21	Medio	14	86	25	Alto	36	Alto	11
27	1	Bajo	5	Bajo	4	87	6	Bajo	36	Alto	30
28	11	Bajo	25	Alto	14	88	16	Medio	21	Medio	5
29	7	Bajo	9	Bajo	2	89	25	Alto	36	Alto	11
30	19	Medio	35	Alto	16	90	4	Bajo	6	Bajo	2
31	8	Bajo	36	Alto	28	91	36	Alto	36	Alto	0
32	6	Bajo	12	Bajo	6	92	13	Medio	36	Alto	23
33	6	Bajo	7	Bajo	1	93	6	Bajo	29	Alto	23
34	7	Bajo	7	Bajo	0	94	16	Medio	36	Alto	20
35	4	Bajo	15	Medio	11	95	5	Bajo	12	Bajo	7
36	9	Bajo	11	Bajo	2	96	3	Bajo	2	Bajo	-1
37	8	Bajo	12	Bajo	4	97	11	Bajo	36	Alto	25
38	13	Medio	32	Alto	19	98	12	Bajo	36	Alto	24

39	36	Alto	35	Alto	-1
40	11	Bajo	35	Alto	24
41	9	Bajo	7	Bajo	-2
42	11	Bajo	21	Medio	10
43	8	Bajo	33	Alto	25
44	0	Bajo	4	Bajo	4
45	23	Medio	29	Alto	6
46	11	Bajo	12	Bajo	1
47	5	Bajo	5	Bajo	0
48	10	Bajo	28	Alto	18
49	1	Bajo	5	Bajo	4
50	18	Medio	36	Alto	18
51	31	Alto	36	Alto	5
52	32	Alto	34	Alto	2
53	22	Medio	30	Alto	8
54	2	Bajo	6	Bajo	4
55	14	Medio	33	Alto	19
56	9	Bajo	20	Medio	11
57	12	Bajo	9	Bajo	-3
58	5	Bajo	14	Medio	9
59	7	Bajo	34	Alto	27
60	21	Medio	36	Alto	15
117	3	Bajo	6	Bajo	3
118	12	Bajo	36	Alto	24
119	15	Medio	36	Alto	21
120	2	Bajo	9	Bajo	7

99	4	Bajo	36	Alto	32
100	7	Bajo	36	Alto	29
101	3	Bajo	9	Bajo	6
102	4	Bajo	7	Bajo	3
103	3	Bajo	17	Medio	14
104	7	Bajo	36	Alto	29
105	0	Bajo	0	Bajo	0
106	6	Bajo	36	Alto	30
107	10	Bajo	36	Alto	26
108	1	Bajo	31	Alto	30
109	13	Medio	36	Alto	23
110	6	Bajo	25	Alto	19
111	11	Bajo	36	Alto	25
112	1	Bajo	6	Bajo	5
113	0	Bajo	6	Bajo	6
114	4	Bajo	33	Alto	29
115	2	Bajo	5	Bajo	3
116	6	Bajo	35	Alto	29

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Evaluación final (F) - (I) Respuestas correctas (I) Nivel Respuestas correctas (F) Nivel				
121	0	Bajo	2	Bajo	2	181	8	Bajo	15	Medio	7
122	5	Bajo	18	Medio	13	182	22	Medio	36	Alto	14
123	6	Bajo	8	Bajo	2	183	32	Alto	34	Alto	2
124	22	Medio	36	Alto	14	184	22	Medio	36	Alto	14
125	11	Bajo	36	Alto	25	185	15	Medio	31	Alto	16
126	1	Bajo	11	Bajo	10	186	21	Medio	36	Alto	15
127	22	Medio	35	Alto	13	187	4	Bajo	22	Medio	18
128	5	Bajo	34	Alto	29	188	20	Medio	28	Alto	8
129	11	Bajo	34	Alto	23	189	31	Alto	36	Alto	5
130	0	Bajo	8	Bajo	8	190	12	Bajo	20	Medio	8
131	7	Bajo	14	Medio	7	191	21	Medio	35	Alto	14
132	3	Bajo	36	Alto	33	192	28	Alto	36	Alto	8

133	8	Bajo	36	Alto	28	193	25	Alto	36	Alto	11
134	11	Bajo	35	Alto	24	194	26	Alto	36	Alto	10
135	2	Bajo	2	Bajo	0	195	16	Medio	15	Medio	-1
136	7	Bajo	36	Alto	29	196	22	Medio	36	Alto	14
137	22	Medio	36	Alto	14	197	20	Medio	36	Alto	16
138	36	Alto	36	Alto	0	198	20	Medio	36	Alto	16
139	36	Alto	36	Alto	0	199	0	Bajo	17	Medio	17
140	4	Bajo	10	Bajo	6	200	24	Medio	36	Alto	12
141	36	Alto	35	Alto	-1	201	5	Bajo	6	Bajo	1
142	23	Medio	34	Alto	11	202	8	Bajo	10	Bajo	2
143	26	Alto	35	Alto	9	203	20	Medio	23	Medio	3
144	22	Medio	35	Alto	13	204	21	Medio	36	Alto	15
145	16	Medio	25	Alto	9	205	21	Medio	35	Alto	14
146	20	Medio	35	Alto	15	206	36	Alto	36	Alto	0
147	16	Medio	19	Medio	3	207	10	Bajo	36	Alto	26
148	32	Alto	35	Alto	3	208	18	Medio	36	Alto	18
149	16	Medio	22	Medio	6						
150	9	Bajo	9	Bajo	0						
151	30	Alto	36	Alto	6						
152	36	Alto	36	Alto	0						

153	12	Bajo	28	Alto	16
154	35	Alto	36	Alto	1
155	26	Alto	36	Alto	10
156	36	Alto	36	Alto	0
157	19	Medio	36	Alto	17
158	23	Medio	36	Alto	13
159	17	Medio	24	Medio	7
160	11	Bajo	25	Alto	14
161	8	Bajo	31	Alto	23
162	25	Alto	35	Alto	10
163	6	Bajo	11	Bajo	5
164	11	Bajo	23	Medio	12
165	36	Alto	36	Alto	0
166	18	Medio	34	Alto	16
167	10	Bajo	35	Alto	25
168	22	Medio	36	Alto	14
169	20	Medio	36	Alto	16
170	11	Bajo	32	Alto	21
171	12	Bajo	28	Alto	16
172	21	Medio	34	Alto	13
173	30	Alto	35	Alto	5
174	7	Bajo	14	Medio	7
175	27	Alto	35	Alto	8
176	8	Bajo	12	Bajo	4
177	36	Alto	36	Alto	0
178	29	Alto	33	Alto	4
179	32	Alto	31	Alto	-1
180	21	Medio	26	Alto	5

Resultados de 4° año Básico (Primaria) Tabla 18: Resultados individuales en el programa Multiplicaciones Nivel 2

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
1	9	Bajo	36	Alto	27	61	15	Medio	36	Alto	21
2	7	Bajo	21	Medio	14	62	0	Bajo	13	Medio	13
3	2	Bajo	31	Alto	29	63	5	Bajo	36	Alto	31
4	19	Medio	36	Alto	17	64	1	Bajo	32	Alto	31
5	5	Bajo	22	Medio	17	65	4	Bajo	36	Alto	32
6	36	Alto	36	Alto	0	66	9	Bajo	36	Alto	27
7	18	Medio	23	Medio	5	67	6	Bajo	36	Alto	30
8	14	Medio	36	Alto	22	68	6	Bajo	36	Alto	30
9	1	Bajo	6	Bajo	5	69	1	Bajo	17	Medio	16
10	2	Bajo	25	Alto	23	70	5	Bajo	36	Alto	31
11	7	Bajo	36	Alto	29	71	0	Bajo	14	Medio	14
12	7	Bajo	36	Alto	29	72	12	Bajo	36	Alto	24
13	20	Medio	36	Alto	16	73	5	Bajo	32	Alto	27
14	17	Medio	21	Medio	4	74	1	Bajo	19	Medio	18
15	9	Bajo	12	Bajo	3	75	9	Bajo	36	Alto	27
16	29	Alto	36	Alto	7	76	2	Bajo	26	Alto	24
17	15	Medio	34	Alto	19	77	2	Bajo	6	Bajo	4
18	16	Medio	36	Alto	20	78	0	Bajo	3	Bajo	3
19	9	Bajo	19	Medio	10						
20	9	Bajo	35	Alto	26						
21	10	Bajo	36	Alto	26						
22	7	Bajo	24	Medio	17						
23	25	Alto	36	Alto	11						
24	16	Medio	36	Alto	20						
25	9	Bajo	13	Medio	4						
26	17	Medio	36	Alto	19						
27	12	Bajo	33	Alto	21						
28	2	Bajo	6	Bajo	4						
29	10	Bajo	36	Alto	26						
30	13	Medio	36	Alto	23						
31	12	Bajo	22	Medio	10						
32	23	Medio	36	Alto	13						
33	12	Bajo	36	Alto	24						
34	24	Medio	35	Alto	11						
35	27	Alto	33	Alto	6						
36	9	Bajo	31	Alto	22						
37	12	Bajo	36	Alto	24						
38	12	Bajo	33	Alto	21						
39	12	Bajo	36	Alto	24						
40	9	Bajo	35	Alto	26						
41	36	Alto	36	Alto	0						
42	11	Bajo	36	Alto	25						

43	9	Bajo	36	Alto	27
44	15	Medio	36	Alto	21
45	2	Bajo	34	Alto	32
46	5	Bajo	36	Alto	31
47	15	Medio	36	Alto	21
48	10	Bajo	32	Alto	22
49	7	Bajo	26	Alto	19
50	6	Bajo	36	Alto	30
51	8	Bajo	36	Alto	28
52	34	Alto	36	Alto	2
53	13	Medio	36	Alto	23
54	6	Bajo	36	Alto	30
55	8	Bajo	35	Alto	27
56	14	Medio	36	Alto	22
57	3	Bajo	35	Alto	32
58	35	Alto	36	Alto	1
59	6	Bajo	36	Alto	30
60	10	Bajo	35	Alto	25
79	6	Bajo	36	Alto	30
80	2	Bajo	36	Alto	34
81	0	Bajo	2	Bajo	2
82	5	Bajo	12	Bajo	7
83	9	Bajo	17	Medio	8
84	13	Medio	18	Medio	5
85	15	Medio	34	Alto	19
86	23	Medio	36	Alto	13
87	10	Bajo	35	Alto	25
88	36	Alto	36	Alto	0
89	10	Bajo	29	Alto	19
90	9	Bajo	34	Alto	25
91	36	Alto	36	Alto	0
92	14	Medio	30	Alto	16
93	36	Alto	36	Alto	0
94	18	Medio	36	Alto	18
95	36	Alto	36	Alto	0
96	24	Medio	36	Alto	12
97	21	Medio	36	Alto	15
98	9	Bajo	32	Alto	23
99	12	Bajo	36	Alto	24
100	6	Bajo	23	Medio	17
101	7	Bajo	16	Medio	9
102	5	Bajo	36	Alto	31
103	23	Medio	35	Alto	12
104	34	Alto	36	Alto	2
105	4	Bajo	12	Bajo	8
106	24	Medio	36	Alto	12
107	24	Medio	36	Alto	12
108	36	Alto	36	Alto	0
109	22	Medio	36	Alto	14
110	30	Alto	36	Alto	6
111	36	Alto	36	Alto	0
112	36	Alto	36	Alto	0
113	17	Medio	29	Alto	12

114		36		Alto		36		Alto		0	
115		31		Alto		34		Alto		3	
116		19		Medio		30		Alto		11	
117		15		Medio		20		Medio		5	
118		32		Alto		36		Alto		4	
119		33		Alto		35		Alto		2	
120		33		Alto		36		Alto		3	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
121	15	Medio	33	Alto	18	181	9	Bajo	13	Medio	4
122	31	Alto	35	Alto	4	182	7	Bajo	36	Alto	29
123	36	Alto	35	Alto	-1	183	11	Bajo	36	Alto	25
124	8	Bajo	7	Bajo	-1	184	9	Bajo	36	Alto	27
125	19	Medio	33	Alto	14	185	7	Bajo	36	Alto	29
126	31	Alto	34	Alto	3	186	11	Bajo	33	Alto	22
127	19	Medio	34	Alto	15	187	12	Bajo	36	Alto	24
128	36	Alto	36	Alto	0	188	2	Bajo	3	Bajo	1
129	36	Alto	36	Alto	0	189	2	Bajo	2	Bajo	0
130	35	Alto	36	Alto	1	19	1	Bajo	18	Medi	17

131		29		Alto		30		Alto		1	
132		32		Alto		36		Alto		4	
133		21		Medio		29		Alto		8	
134		35		Alto		36		Alto		1	
135		20		Medio		34		Alto		14	
136		26		Alto		35		Alto		9	
137		23		Medio		33		Alto		10	
138		10		Bajo		17		Medio		7	
139		13		Medio		21		Medio		8	
140		29		Alto		33		Alto		4	
141		16		Medio		29		Alto		13	
142		17		Medio		31		Alto		14	
143		15		Medio		33		Alto		18	
144		21		Medio		31		Alto		10	
145		11		Bajo		22		Medio		11	
146		17		Medio		28		Alto		11	
147		14		Medio		17		Medio		3	
148		13		Medio		18		Medio		5	
149		18		Medio		25		Alto		7	
150		25		Alto		35		Alto		10	
151		14		Medio		36		Alto		22	
152		22		Medio		36		Alto		14	
153		22		Medio		25		Alto		3	
154		2		Bajo		3		Bajo		1	
155		11		Bajo		20		Medio		9	
156		19		Medio		36		Alto		17	
157		2		Bajo		3		Bajo		1	
158		27		Alto		27		Alto		0	

159	11	Bajo	25	Alto	14
160	6	Bajo	36	Alto	30
161	5	Bajo	10	Bajo	5
162	26	Alto	36	Alto	10
163	5	Bajo	28	Alto	23
164	11	Bajo	36	Alto	25
165	6	Bajo	33	Alto	27
166	6	Bajo	35	Alto	29
0				o	
191	1	Bajo	4	Bajo	3
192	21	Medio	36	Alto	15
193	19	Medio	36	Alto	17
194	6	Bajo	29	Alto	23
195	24	Medio	36	Alto	12
196	3	Bajo	36	Alto	33
197	6	Bajo	36	Alto	30
198	21	Medio	36	Alto	15
199	6	Bajo	14	Medio	8
200	5	Bajo	2	Bajo	-3
201	3	Bajo	9	Bajo	6
202	1	Bajo	4	Bajo	3
203	29	Alto	35	Alto	6
204	13	Medio	13	Medio	0
205	9	Bajo	36	Alto	27
206	5	Bajo	21	Medio	16
207	4	Bajo	19	Medio	15
208	0	Bajo	1	Bajo	1
209	6	Bajo	7	Bajo	1
210	2	Bajo	18	Medio	16
211	5	Bajo	27	Alto	22
212	0	Bajo	6	Bajo	6
213	11	Bajo	35	Alto	24
214	0	Bajo	3	Bajo	3
215	22	Medio	36	Alto	14
216	8	Bajo	15	Medio	7
217	13	Medio	36	Alto	23
218	1	Bajo	12	Bajo	11
219	6	Bajo	18	Medio	12
220	18	Medio	22	Medio	4
221	3	Bajo	7	Bajo	4
222	36	Alto	36	Alto	0
223	36	Alto	35	Alto	-1
224	1	Bajo	6	Bajo	5
225	11	Bajo	36	Alto	25
226	36	Alto	36	Alto	0
167	17	Medio	36	Alto	19
168	17	Medio	36	Alto	19
169	16	Medio	36	Alto	20
170	4	Bajo	18	Medio	14
171	5	Bajo	36	Alto	31
172	0	Bajo	5	Bajo	5
173	5	Bajo	12	Bajo	7
174	17	Medio	36	Alto	19

175	8	Bajo	35	Alto	27
176	6	Bajo	35	Alto	29
177	8	Bajo	27	Alto	19
178	13	Medio	35	Alto	22
179	23	Medio	36	Alto	13
180	7	Bajo	29	Alto	22
227	28	Alto	35	Alto	7
228	6	Bajo	8	Bajo	2
229	6	Bajo	6	Bajo	0
230	6	Bajo	10	Bajo	4
231	12	Bajo	21	Medio	9
232	7	Bajo	6	Bajo	-1
233	11	Bajo	28	Alto	17
234	36	Alto	36	Alto	0
235	19	Medio	32	Alto	13
236	10	Bajo	36	Alto	26
237	12	Bajo	30	Alto	18
238	12	Bajo	36	Alto	24
239	36	Alto	36	Alto	0
240	13	Medio	34	Alto	21

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
241	17	Medio	36	Alto	19	301	3	Bajo	36	Alto	33
242	36	Alto	35	Alto	-1	302	13	Medio	36	Alto	23
243	36	Alto	36	Alto	0	303	6	Bajo	36	Alto	30
244	13	Medio	34	Alto	21	304	1	Bajo	26	Alto	25
245	36	Alto	36	Alto	0	305	11	Bajo	36	Alto	25
246	19	Medio	35	Alto	16	306	8	Bajo	35	Alto	27
247	36	Alto	36	Alto	0	307	7	Bajo	35	Alto	28
248	34	Alto	36	Alto	2	308	15	Medio	31	Alto	16
249	21	Medio	22	Medio	1	309	13	Medio	36	Alto	23
250	15	Medio	36	Alto	21	310	0	Bajo	36	Alto	36
251	36	Alto	34	Alto	-2	311	5	Bajo	19	Medio	14
252	34	Alto	36	Alto	2	312	10	Bajo	33	Alto	23
253	36	Alto	35	Alto	-1	313	0	Bajo	15	Medio	15
254	36	Alto	36	Alto	0	314	4	Bajo	15	Medio	11
255	11	Bajo	19	Medio	8	315	5	Bajo	36	Alto	31
256	36	Alto	34	Alto	-2	316	2	Bajo	29	Alto	27
257	28	Alto	30	Alto	2	31	0	Bajo	4	Bajo	4

258	35	Alto	35	Alto	0
259	29	Alto	36	Alto	7
260	26	Alto	35	Alto	9
261	1	Bajo	36	Alto	35
262	16	Medio	36	Alto	20
263	8	Bajo	36	Alto	28
264	6	Bajo	36	Alto	30

265	6	Bajo	33	Alto	27
266	7	Bajo	36	Alto	29
267	9	Bajo	36	Alto	27
268	4	Bajo	36	Alto	32
269	6	Bajo	36	Alto	30
270	6	Bajo	36	Alto	30
271	2	Bajo	36	Alto	34
272	10	Bajo	36	Alto	26
273	1	Bajo	28	Alto	27
274	2	Bajo	36	Alto	34
275	8	Bajo	16	Medio	8
276	6	Bajo	36	Alto	30
277	1	Bajo	35	Alto	34
278	6	Bajo	36	Alto	30
279	5	Bajo	36	Alto	31
280	3	Bajo	35	Alto	32
281	8	Bajo	35	Alto	27
282	9	Bajo	36	Alto	27
283	9	Bajo	36	Alto	27
284	4	Bajo	36	Alto	32
285	1	Bajo	32	Alto	31
286	4	Bajo	36	Alto	32
287	6	Bajo	36	Alto	30
288	6	Bajo	13	Medio	7
289	5	Bajo	36	Alto	31
290	8	Bajo	22	Medio	14
291	8	Bajo	36	Alto	28
292	15	Medio	36	Alto	21
293	6	Bajo	29	Alto	23
7					
318	10	Bajo	36	Alto	26
319	2	Bajo	3	Bajo	1
320	5	Bajo	35	Alto	30
321	4	Bajo	36	Alto	32
322	8	Bajo	36	Alto	28
323	5	Bajo	36	Alto	31
324	11	Bajo	36	Alto	25
325	8	Bajo	35	Alto	27
326	36	Alto	36	Alto	0
327	8	Bajo	32	Alto	24
328	18	Medio	26	Alto	8
329	21	Medio	33	Alto	12
330	24	Medio	36	Alto	12
331	5	Bajo	14	Medio	9
332	3	Bajo	30	Alto	27
333	6	Bajo	7	Bajo	1
334	33	Alto	36	Alto	3
335	7	Bajo	18	Medio	11
336	10	Bajo	27	Alto	17
337	6	Bajo	15	Medio	9
338	36	Alto	36	Alto	0
339	13	Medio	11	Bajo	-2
340	36	Alto	35	Alto	-1

341	5	Bajo	13	Medio	8
342	8	Bajo	34	Alto	26
343	9	Bajo	36	Alto	27
344	6	Bajo	30	Alto	24
345	10	Bajo	11	Bajo	1
346	28	Alto	32	Alto	4
347	13	Medio	20	Medio	7
348	8	Bajo	19	Medio	11
349	6	Bajo	20	Medio	14
350	31	Alto	36	Alto	5
351	8	Bajo	16	Medio	8
352	18	Medio	36	Alto	18
353	6	Bajo	17	Medio	11
294	4	Bajo	24	Medio	20
295	4	Bajo	36	Alto	32
296	7	Bajo	36	Alto	29
297	6	Bajo	36	Alto	30
298	0	Bajo	21	Medio	21
299	11	Bajo	36	Alto	25
300	5	Bajo	35	Alto	30
354	2	Bajo	17	Medio	15
355	8	Bajo	36	Alto	28
356	31	Alto	35	Alto	4
357	20	Medio	36	Alto	16
358	33	Alto	31	Alto	-2
359	4	Bajo	35	Alto	31
360	17	Medio	36	Alto	19

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
361	22	Medio	36	Alto	14	421	3	Bajo	10	Bajo	7
362	34	Alto	35	Alto	1	422	17	Medio	36	Alto	19
363	4	Bajo	8	Bajo	4	423	7	Bajo	36	Alto	29
364	3	Bajo	4	Bajo	1	424	6	Bajo	16	Medio	10
365	36	Alto	36	Alto	0	425	8	Bajo	36	Alto	28
366	24	Medio	36	Alto	12	426	12	Bajo	36	Alto	24
367	36	Alto	36	Alto	0	427	11	Bajo	36	Alto	25
368	36	Alto	35	Alto	-1	428	0	Bajo	9	Bajo	9
369	4	Bajo	25	Alto	21	429	24	Medio	32	Alto	8
370	21	Medio	33	Alto	12	430	15	Medio	24	Medio	9
371	24	Medio	36	Alto	12	431	6	Bajo	36	Alto	30
372	20	Medio	17	Medio	-3	432	4	Bajo	13	Medio	9
373	30	Alto	32	Alto	2	433	9	Bajo	36	Alto	27
374	28	Alto	36	Alto	8	434	11	Bajo	35	Alto	24
375	34	Alto	36	Alto	2	435	7	Bajo	25	Alto	18
376	28	Alto	36	Alto	8	436	19	Medio	36	Alto	17
377	33	Alto	36	Alto	3	437	8	Bajo	36	Alto	28
378	8	Bajo	33	Alto	25	438	6	Bajo	35	Alto	29

379	24	Medio	35	Alto	11	439	6	Bajo	20	Medio	14
380	36	Alto	36	Alto	0	440	17	Medio	33	Alto	16
381	7	Bajo	14	Medio	7	441	3	Bajo	36	Alto	33
382	32	Alto	36	Alto	4	442	4	Bajo	36	Alto	32
383	10	Bajo	33	Alto	23	443	18	Medio	35	Alto	17
384	9	Bajo	13	Medio	4	44	16	Medio	35	Alto	19

385	26	Alto	36	Alto	10
386	32	Alto	35	Alto	3
387	35	Alto	36	Alto	1
388	20	Medio	36	Alto	16
389	13	Medio	34	Alto	21
390	24	Medio	36	Alto	12
391	23	Medio	36	Alto	13
392	31	Alto	36	Alto	5
393	36	Alto	36	Alto	0
394	33	Alto	35	Alto	2
395	34	Alto	36	Alto	2
396	20	Medio	26	Alto	6
397	26	Alto	30	Alto	4
398	19	Medio	31	Alto	12
399	18	Medio	36	Alto	18
400	23	Medio	36	Alto	13
401	25	Alto	36	Alto	11
402	11	Bajo	23	Medio	12
403	24	Medio	36	Alto	12
404	11	Bajo	22	Medio	11
405	29	Alto	36	Alto	7
406	6	Bajo	32	Alto	26
407	7	Bajo	10	Bajo	3
408	14	Medio	31	Alto	17
409	24	Medio	36	Alto	12
410	15	Medio	36	Alto	21
411	12	Bajo	26	Alto	14
412	27	Alto	36	Alto	9
413	23	Medio	36	Alto	13
414	31	Alto	36	Alto	5
415	7	Bajo	36	Alto	29
416	7	Bajo	36	Alto	29
417	5	Bajo	36	Alto	31
418	8	Bajo	36	Alto	28
419	3	Bajo	36	Alto	33
420	14	Medio	36	Alto	22
4					
445	16	Medio	36	Alto	20
446	2	Bajo	36	Alto	34
447	5	Bajo	36	Alto	31
448	1	Bajo	21	Medio	20
449	22	Medio	35	Alto	13
450	8	Bajo	35	Alto	27
451	6	Bajo	33	Alto	27
452	3	Bajo	7	Bajo	4

453	36	Alto	34	Alto	-2
454	36	Alto	33	Alto	-3
455	16	Medio	26	Alto	10
456	4	Bajo	4	Bajo	0
457	22	Medio	30	Alto	8
458	29	Alto	29	Alto	0
459	12	Bajo	29	Alto	17
460	30	Alto	35	Alto	5
461	34	Alto	34	Alto	0
462	26	Alto	32	Alto	6
463	5	Bajo	8	Bajo	3
464	36	Alto	36	Alto	0
465	22	Medio	25	Alto	3
466	16	Medio	25	Alto	9
467	0	Bajo	36	Alto	36
468	11	Bajo	35	Alto	24
469	18	Medio	36	Alto	18
470	6	Bajo	36	Alto	30
471	7	Bajo	36	Alto	29
472	3	Bajo	36	Alto	33
473	19	Medio	36	Alto	17
474	17	Medio	35	Alto	18
475	21	Medio	34	Alto	13
476	8	Bajo	35	Alto	27
477	16	Medio	35	Alto	19
478	36	Alto	36	Alto	0
479	17	Medio	36	Alto	19
480	11	Bajo	34	Alto	23

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
481	4	Bajo	35	Alto	31	541	29	Alto	36	Alto	7
482	36	Alto	36	Alto	0	542	26	Alto	36	Alto	10
483	10	Bajo	33	Alto	23	543	23	Medio	36	Alto	13
484	22	Medio	36	Alto	14	544	12	Bajo	35	Alto	23
485	20	Medio	36	Alto	16	545	21	Medio	36	Alto	15
486	11	Bajo	23	Medio	12	546	34	Alto	36	Alto	2
487	26	Alto	36	Alto	10	547	35	Alto	36	Alto	1
488	8	Bajo	36	Alto	28	548	36	Alto	36	Alto	0
489	18	Medio	36	Alto	18	549	18	Medio	36	Alto	18
490	12	Bajo	36	Alto	24	550	29	Alto	36	Alto	7
491	13	Medio	35	Alto	22	551	15	Medio	18	Medio	3
492	13	Medio	36	Alto	23	552	22	Medio	36	Alto	14
493	36	Alto	36	Alto	0	553	21	Medio	36	Alto	15
494	31	Alto	36	Alto	5	554	34	Alto	36	Alto	2
495	12	Bajo	19	Medio	7	555	36	Alto	36	Alto	0
496	13	Medio	36	Alto	23	556	22	Medio	27	Alto	5
497	13	Medio	28	Alto	15	557	36	Alto	36	Alto	0

498	16	Medio	36	Alto	20	558	14	Medio	36	Alto	22
499	20	Medio	36	Alto	16	559	36	Alto	36	Alto	0
500	20	Medio	34	Alto	14	560	36	Alto	36	Alto	0
501	16	Medio	36	Alto	20	561	35	Alto	36	Alto	1
502	7	Bajo	35	Alto	28	562	36	Alto	36	Alto	0
503	28	Alto	35	Alto	7	563	36	Alto	34	Alto	-2
504	19	Medio	35	Alto	16	564	36	Alto	36	Alto	0
505	11	Bajo	33	Alto	22	565	36	Alto	36	Alto	0
506	25	Alto	36	Alto	11	566	13	Medio	36	Alto	23
507	11	Bajo	18	Medio	7	567	22	Medio	36	Alto	14
508	3	Bajo	36	Alto	33	568	36	Alto	36	Alto	0
509	18	Medio	36	Alto	18	569	8	Bajo	36	Alto	28
510	13	Medio	36	Alto	23	570	15	Medio	36	Alto	21
511	23	Medi	36	Alto	13	57	25	Alto	36	Alto	11
				o							
512	10	Bajo	36	Alto	26						
513	15	Medio	36	Alto	21						
514	14	Medio	36	Alto	22						
515	21	Medio	36	Alto	15						
516	18	Medio	36	Alto	18						
517	6	Bajo	36	Alto	30						
518	12	Bajo	35	Alto	23						
519	20	Medio	36	Alto	16						
520	23	Medio	36	Alto	13						
521	14	Medio	35	Alto	21						
522	17	Medio	36	Alto	19						
523	20	Medio	36	Alto	16						
524	13	Medio	22	Medio	9						
525	25	Alto	35	Alto	10						
526	34	Alto	36	Alto	2						
527	32	Alto	36	Alto	4						
528	32	Alto	36	Alto	4						
529	22	Medio	36	Alto	14						
530	14	Medio	36	Alto	22						
531	35	Alto	36	Alto	1						
532	36	Alto	36	Alto	0						
533	36	Alto	36	Alto	0						
534	36	Alto	36	Alto	0						
535	14	Medio	36	Alto	22						
536	31	Alto	36	Alto	5						
537	10	Bajo	27	Alto	17						
538	36	Alto	36	Alto	0						
539	34	Alto	36	Alto	2						
540	21	Medio	36	Alto	15						
1											
572	15	Medio	36	Alto	21						
573	14	Medio	32	Alto	18						
574	36	Alto	36	Alto	0						
575	28	Alto	36	Alto	8						
576	22	Medio	36	Alto	14						

577		35		Alto		36		Alto		1	
578		25		Alto		36		Alto		11	
579		29		Alto		36		Alto		7	
580		23		Medio		36		Alto		13	
581		15		Medio		17		Medio		2	
582		35		Alto		36		Alto		1	
583		36		Alto		36		Alto		0	
584		35		Alto		36		Alto		1	
585		25		Alto		24		Medio		-1	
586		36		Alto		36		Alto		0	
587		18		Medio		36		Alto		18	
588		20		Medio		36		Alto		16	
589		18		Medio		36		Alto		18	
590		21		Medio		36		Alto		15	
591		32		Alto		36		Alto		4	
592		6		Bajo		21		Medio		15	
593		5		Bajo		36		Alto		31	
594		24		Medio		36		Alto		12	
595		6		Bajo		18		Medio		12	
596		17		Medio		36		Alto		19	
597		35		Alto		36		Alto		1	
598		30		Alto		36		Alto		6	
599		35		Alto		36		Alto		1	
600		16		Medio		36		Alto		20	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
601	13	Medio	36	Alto	23	661	4	Bajo	5	Bajo	1
602		36		Alto		35		Alto		-1	
603		12		Bajo		36		Alto		24	
604		5		Bajo		35		Alto		30	
605		32		Alto		36		Alto		4	
606		5		Bajo		27		Alto		22	
607		23		Medio		34		Alto		11	
608		19		Medio		31		Alto		12	
609		13		Medio		24		Medio		11	
610		18		Medio		34		Alto		16	
611		9		Bajo		9		Bajo		0	
612		9		Bajo		33		Alto		24	
613		21		Medio		36		Alto		15	
614		32		Alto		36		Alto		4	
615		4		Bajo		16		Medio		12	
616		1		Bajo		17		Medio		16	
617		6		Bajo		13		Medio		7	
618		2		Bajo		21		Medio		19	
619		18		Medio		36		Alto		18	
620		14		Medio		36		Alto		22	
621		0		Bajo		11		Bajo		11	
622		7		Bajo		34		Alto		27	
623		2		Bajo		25		Alto		23	
624		11		Bajo		36		Alto		25	

625	5	Bajo	24	Medio	19
626	3	Bajo	36	Alto	33
627	0	Bajo	18	Medio	18
628	27	Alto	25	Alto	-2
629	34	Alto	36	Alto	2
630	36	Alto	36	Alto	0
631	35	Alto	36	Alto	1
632	28	Alto	34	Alto	6
633	9	Bajo	36	Alto	27
634	32	Alto	36	Alto	4
635	10	Bajo	14	Medio	4
636	9	Bajo	24	Medio	15
637	12	Bajo	13	Medio	1
638	12	Bajo	35	Alto	23
662	9	Bajo	10	Bajo	1
663	15	Medio	35	Alto	20
664	33	Alto	36	Alto	3
665	14	Medio	30	Alto	16
666	22	Medio	35	Alto	13
667	20	Medio	34	Alto	14
668	23	Medio	35	Alto	12
669	30	Alto	35	Alto	5
670	24	Medio	35	Alto	11
671	14	Medio	25	Alto	11
672	36	Alto	36	Alto	0
673	9	Bajo	7	Bajo	-2
674	29	Alto	34	Alto	5
675	10	Bajo	11	Bajo	1
676	29	Alto	36	Alto	7
677	18	Medio	18	Medio	0
678	33	Alto	36	Alto	3
679	36	Alto	36	Alto	0
680	32	Alto	36	Alto	4
681	11	Bajo	18	Medio	7
682	27	Alto	26	Alto	-1
683	35	Alto	36	Alto	1
684	18	Medio	28	Alto	10
685	5	Bajo	23	Medio	18
686	35	Alto	34	Alto	-1
687	22	Medio	36	Alto	14
688	13	Medio	17	Medio	4
689	23	Medio	29	Alto	6
690	10	Bajo	26	Alto	16
691	20	Medio	29	Alto	9
692	13	Medio	25	Alto	12
693	14	Medio	15	Medio	1
694	36	Alto	36	Alto	0
695	27	Alto	33	Alto	6
696	26	Alto	30	Alto	4
697	23	Medio	29	Alto	6
69	24	Medio	36	Alto	12
639	21	Medio	36	Alto	15

640		4		Bajo		12		Bajo		8	
641		36		Alto		36		Alto		0	
642		36		Alto		36		Alto		0	
643		36		Alto		36		Alto		0	
644		12		Bajo		35		Alto		23	
645		17		Medio		35		Alto		18	
646		34		Alto		36		Alto		2	
647		6		Bajo		28		Alto		22	
648		22		Medio		35		Alto		13	
649		9		Bajo		34		Alto		25	
650		10		Bajo		35		Alto		25	
651		8		Bajo		34		Alto		26	
652		33		Alto		36		Alto		3	
653		5		Bajo		18		Medio		13	
654		2		Bajo		34		Alto		32	
655		12		Bajo		36		Alto		24	
656		23		Medio		32		Alto		9	
657		31		Alto		36		Alto		5	
658		20		Medio		36		Alto		16	
659		13		Medio		23		Medio		10	
660		18		Medio		32		Alto		14	
8											
699		26		Alto		36		Alto		10	
700		30		Alto		27		Alto		-3	
701		21		Medio		25		Alto		4	
702		29		Alto		35		Alto		6	
703		13		Medio		11		Bajo		-2	
704		4		Bajo		8		Bajo		4	
705		0		Bajo		23		Medio		23	
706		6		Bajo		32		Alto		26	
707		0		Bajo		14		Medio		14	
708		7		Bajo		19		Medio		12	
709		6		Bajo		34		Alto		28	
710		8		Bajo		36		Alto		28	
711		8		Bajo		36		Alto		28	
712		7		Bajo		12		Bajo		5	
713		1		Bajo		27		Alto		26	
714		0		Bajo		18		Medio		18	
715		0		Bajo		31		Alto		31	
716		9		Bajo		32		Alto		23	
717		11		Bajo		36		Alto		25	
718		0		Bajo		10		Bajo		10	
719		5		Bajo		22		Medio		17	
720		1		Bajo		5		Bajo		4	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
721	5	Bajo	26	Alto	21	786	1	Bajo	27	Alto	26
722	17	Medio	36	Alto	19	787	3	Bajo	36	Alto	33
723	0	Bajo	7	Bajo	7	788	2	Bajo	5	Bajo	3

724	7	Bajo	36	Alto	29	789	36	Alto	36	Alto	0
725	8	Bajo	36	Alto	28	790	36	Alto	36	Alto	0
726	5	Bajo	30	Alto	25	791	33	Alto	33	Alto	0
727	5	Bajo	35	Alto	30	792	25	Alto	35	Alto	10
728	7	Bajo	23	Medio	16	793	36	Alto	36	Alto	0

729	3	Bajo	3	Bajo	0
730	6	Bajo	35	Alto	29
731	10	Bajo	36	Alto	26
732	5	Bajo	35	Alto	30
733	2	Bajo	24	Medio	22
734	13	Medio	35	Alto	22
735	16	Medio	36	Alto	20
736	14	Medio	36	Alto	22
737	17	Medio	36	Alto	19
738	19	Medio	35	Alto	16
739	21	Medio	36	Alto	15
740	4	Bajo	16	Medio	12
741	18	Medio	36	Alto	18
742	3	Bajo	26	Alto	23
743	16	Medio	36	Alto	20
744	11	Bajo	36	Alto	25
745	23	Medio	36	Alto	13
746	21	Medio	36	Alto	15
747	36	Alto	36	Alto	0
748	14	Medio	36	Alto	22
749	2	Bajo	30	Alto	28
750	8	Bajo	30	Alto	22
751	14	Medio	36	Alto	22
752	1	Bajo	36	Alto	35
753	13	Medio	27	Alto	14
754	23	Medio	34	Alto	11
755	7	Bajo	36	Alto	29
756	5	Bajo	36	Alto	31
757	10	Bajo	35	Alto	25
758	9	Bajo	36	Alto	27
759	4	Bajo	22	Medio	18
760	15	Medio	31	Alto	16
761	9	Bajo	36	Alto	27
762	8	Bajo	26	Alto	18
763	10	Bajo	36	Alto	26
764	27	Alto	36	Alto	9
765	12	Bajo	36	Alto	24
794	20	Medio	36	Alto	16
795	16	Medio	36	Alto	20
796	25	Alto	36	Alto	11
797	35	Alto	34	Alto	-1
798	35	Alto	36	Alto	1
799	36	Alto	36	Alto	0
800	36	Alto	35	Alto	-1
801	36	Alto	35	Alto	-1
802	34	Alto	33	Alto	-1
803	36	Alto	36	Alto	0

804	36	Alto	36	Alto	0
805	34	Alto	33	Alto	-1
806	36	Alto	35	Alto	-1
807	32	Alto	35	Alto	3
808	32	Alto	35	Alto	3
809	26	Alto	35	Alto	9
810	35	Alto	35	Alto	0
811	36	Alto	36	Alto	0
812	8	Bajo	32	Alto	24
813	36	Alto	36	Alto	0
814	34	Alto	34	Alto	0
815	35	Alto	36	Alto	1
816	35	Alto	35	Alto	0
817	34	Alto	36	Alto	2
818	36	Alto	36	Alto	0
819	16	Medio	34	Alto	18
820	36	Alto	35	Alto	-1
821	35	Alto	36	Alto	1
822	16	Medio	34	Alto	18
823	10	Bajo	18	Medio	8
824	20	Medio	32	Alto	12
825	16	Medio	23	Medio	7
826	22	Medio	25	Alto	3
827	29	Alto	36	Alto	7
828	35	Alto	36	Alto	1
829	11	Bajo	22	Medio	11
83	30	Alto	36	Alto	6
766	12	Bajo	36	Alto	24
767	13	Medio	36	Alto	23
768	5	Bajo	16	Medio	11
769	18	Medio	36	Alto	18
770	15	Medio	27	Alto	12
771	8	Bajo	36	Alto	28
772	10	Bajo	36	Alto	26
773	20	Medio	36	Alto	16
774	1	Bajo	21	Medio	20
775	9	Bajo	36	Alto	27
776	8	Bajo	34	Alto	26
777	14	Medio	36	Alto	22
778	18	Medio	36	Alto	18
779	28	Alto	36	Alto	8
780	13	Medio	36	Alto	23
781	17	Medio	36	Alto	19
782	11	Bajo	36	Alto	25
783	14	Medio	36	Alto	22
784	3	Bajo	30	Alto	27
785	5	Bajo	34	Alto	29
0					
831	7	Bajo	4	Bajo	-3
832	10	Bajo	11	Bajo	1
833	22	Medio	36	Alto	14
834	19	Medio	35	Alto	16

835	21	Medio	31	Alto	10
836	19	Medio	36	Alto	17
837	2	Bajo	3	Bajo	1
838	36	Alto	36	Alto	0
839	27	Alto	35	Alto	8
840	30	Alto	36	Alto	6
841	22	Medio	35	Alto	13
842	6	Bajo	5	Bajo	-1
843	28	Alto	36	Alto	8
844	35	Alto	33	Alto	-2
845	33	Alto	34	Alto	1
846	17	Medio	36	Alto	19
847	22	Medio	36	Alto	14
848	25	Alto	30	Alto	5
849	35	Alto	36	Alto	1

Resultados de 5° año Básico (Primaria) Tabla 19: Resultados individuales en el programa Multiplicaciones Nivel 2

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
1	13	Medio	36	Alto	23	61	13	Medio	36	Alto	23
2	19	Medio	36	Alto	17	62	6	Bajo	10	Bajo	4
3	9	Bajo	36	Alto	27	63	4	Bajo	36	Alto	32
4	6	Bajo	30	Alto	24	64	16	Medio	35	Alto	19
5	7	Bajo	36	Alto	29	65	11	Bajo	17	Medio	6
6	2	Bajo	31	Alto	29	66	6	Bajo	36	Alto	30
7	24	Medio	36	Alto	12	67	5	Bajo	13	Medio	8
8	21	Medio	29	Alto	8	68	5	Bajo	36	Alto	31
9	5	Bajo	13	Medio	8	69	8	Bajo	35	Alto	27
10	2	Bajo	11	Bajo	9	70	1	Bajo	13	Medio	12
11	2	Bajo	11	Bajo	9	71	1	Bajo	19	Medio	18
12	5	Bajo	17	Medio	12	72	9	Bajo	35	Alto	26
13	10	Bajo	13	Medio	3	73	5	Bajo	32	Alto	27
14	18	Medio	25	Alto	7	74	13	Medio	35	Alto	22
15	5	Bajo	24	Medio	19	75	10	Bajo	16	Medio	6
16	23	Medio	35	Alto	12	76	36	Alto	34	Alto	-2
17	0	Bajo	14	Medi	14	77	11	Bajo	28	Alto	17
								o			
18	10	Bajo	35	Alto	25						
19	0	Bajo	10	Bajo	10						
20	7	Bajo	36	Alto	29						
21	8	Bajo	35	Alto	27						
22	18	Medio	34	Alto	16						
23	2	Bajo	9	Bajo	7						
24	13	Medio	34	Alto	21						
25	16	Medio	36	Alto	20						
26	22	Medio	36	Alto	14						

27	29	Alto	35	Alto	6
28	8	Bajo	8	Bajo	0
29	15	Medio	28	Alto	13
30	8	Bajo	23	Medio	15
31	30	Alto	36	Alto	6
32	10	Bajo	36	Alto	26
33	18	Medio	19	Medio	1
34	22	Medio	36	Alto	14
35	5	Bajo	15	Medio	10
36	8	Bajo	11	Bajo	3
37	6	Bajo	23	Medio	17
38	18	Medio	36	Alto	18
39	6	Bajo	20	Medio	14
40	13	Medio	33	Alto	20
41	19	Medio	36	Alto	17
42	2	Bajo	7	Bajo	5
43	6	Bajo	17	Medio	11
44	7	Bajo	34	Alto	27
45	20	Medio	35	Alto	15
46	12	Bajo	22	Medio	10
47	19	Medio	35	Alto	16
48	18	Medio	36	Alto	18
49	2	Bajo	6	Bajo	4
50	4	Bajo	30	Alto	26
51	11	Bajo	27	Alto	16
52	16	Medio	36	Alto	20
53	4	Bajo	4	Bajo	0
54	15	Medio	36	Alto	21
55	12	Bajo	16	Medio	4
56	15	Medio	36	Alto	21
57	6	Bajo	34	Alto	28
58	4	Bajo	36	Alto	32
59	3	Bajo	32	Alto	29
60	6	Bajo	11	Bajo	5
78	11	Bajo	27	Alto	16
79	34	Alto	36	Alto	2
80	7	Bajo	10	Bajo	3
81	36	Alto	36	Alto	0
82	11	Bajo	33	Alto	22
83	1	Bajo	14	Medio	13
84	10	Bajo	12	Bajo	2
85	36	Alto	35	Alto	-1
86	7	Bajo	19	Medio	12
87	11	Bajo	28	Alto	17
88	19	Medio	36	Alto	17
89	1	Bajo	8	Bajo	7
90	25	Alto	33	Alto	8
91	5	Bajo	29	Alto	24
92	26	Alto	33	Alto	7
93	36	Alto	36	Alto	0
94	36	Alto	36	Alto	0
95	6	Bajo	36	Alto	30

96	36	Alto	36	Alto	0
97	36	Alto	36	Alto	0
98	18	Medio	28	Alto	10
99	32	Alto	36	Alto	4
100	24	Medio	34	Alto	10
101	33	Alto	36	Alto	3
102	12	Bajo	29	Alto	17
103	33	Alto	35	Alto	2
104	22	Medio	33	Alto	11
105	9	Bajo	13	Medio	4
106	13	Medio	20	Medio	7
107	15	Medio	36	Alto	21
108	11	Bajo	11	Bajo	0
109	10	Bajo	27	Alto	17
110	13	Medio	35	Alto	22
111	15	Medio	32	Alto	17
112	18	Medio	35	Alto	17
113	11	Bajo	19	Medio	8
114	22	Medio	34	Alto	12
115	8	Bajo	27	Alto	19

Resultados de 6° año Básico (Primaria) Tabla 20: Resultados individuales en el programa Multiplicaciones Nivel 2

N. °	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N. °	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
1	21	Medio	36	Alto	15	61	11	Bajo	29	Alto	18
2	22	Medio	35	Alto	13	62	22	Medio	36	Alto	14
3	13	Medio	33	Alto	20	63	34	Alto	36	Alto	2
4	5	Bajo	24	Medio	19	64	13	Medio	36	Alto	23
5	8	Bajo	35	Alto	27	65	14	Medio	36	Alto	22

6	15	Medio	36	Alto	21
7	22	Medio	36	Alto	14
8	25	Alto	36	Alto	11
9	3	Bajo	24	Medio	21
10	36	Alto	36	Alto	0
11	21	Medio	33	Alto	12
12	32	Alto	36	Alto	4
13	7	Bajo	36	Alto	29
14	5	Bajo	34	Alto	29
15	5	Bajo	36	Alto	31
16	29	Alto	36	Alto	7
17	18	Medio	32	Alto	14
18	5	Bajo	19	Medio	14
19	35	Alto	36	Alto	1
20	36	Alto	36	Alto	0
21	15	Medio	35	Alto	20
22	21	Medio	36	Alto	15
23	15	Medio	36	Alto	21
24	36	Alto	36	Alto	0
25	11	Bajo	34	Alto	23

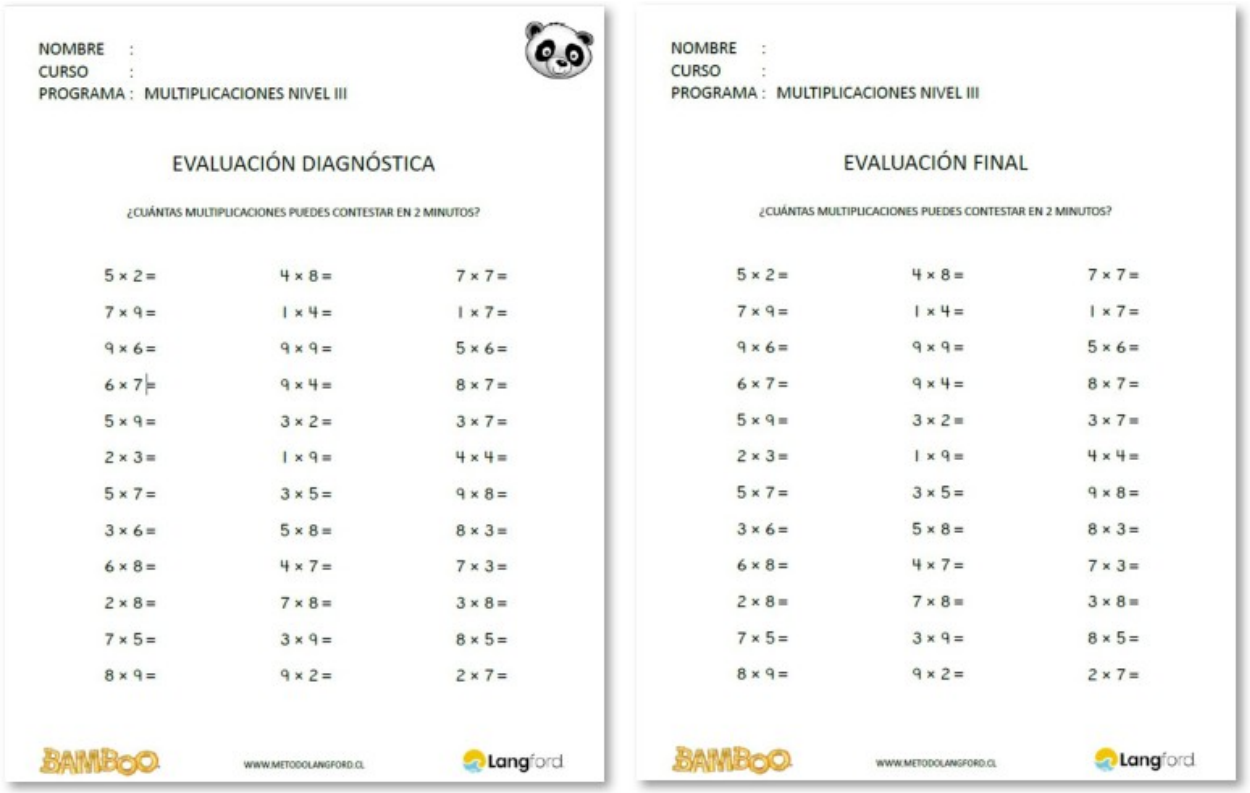
26	6	Bajo	34	Alto	28
27	3	Bajo	12	Bajo	9
28	0	Bajo	36	Alto	36
29	2	Bajo	13	Medio	11
30	17	Medio	34	Alto	17
31	5	Bajo	35	Alto	30
32	20	Medio	34	Alto	14
33	13	Medio	36	Alto	23
34	15	Medio	36	Alto	21
35	20	Medio	36	Alto	16
36	9	Bajo	36	Alto	27
37	13	Medio	36	Alto	23
38	8	Bajo	33	Alto	25
39	4	Bajo	6	Bajo	2
40	36	Alto	36	Alto	0
41	7	Bajo	36	Alto	29
42	3	Bajo	19	Medio	16
43	7	Bajo	21	Medio	14
44	23	Medio	36	Alto	13
45	6	Bajo	35	Alto	29
46	25	Alto	35	Alto	10
47	9	Bajo	36	Alto	27
48	12	Bajo	36	Alto	24
49	13	Medio	17	Medio	4
50	7	Bajo	28	Alto	21
51	18	Medio	23	Medio	5
52	36	Alto	36	Alto	0
53	18	Medio	35	Alto	17
54	18	Medio	36	Alto	18
55	12	Bajo	18	Medio	6
56	22	Medio	35	Alto	13
57	7	Bajo	35	Alto	28
58	10	Bajo	23	Medio	13
59	8	Bajo	36	Alto	28
60	6	Bajo	34	Alto	28
66	21	Medio	33	Alto	12
67	11	Bajo	17	Medio	6
68	12	Bajo	18	Medio	6
69	10	Bajo	15	Medio	5
70	22	Medio	36	Alto	14
71	15	Medio	36	Alto	21
72	6	Bajo	19	Medio	13
73	9	Bajo	22	Medio	13
74	10	Bajo	30	Alto	20
75	20	Medio	36	Alto	16
76	18	Medio	20	Medio	2

Anexo F: Resultados del programa Bamboo Multiplicaciones Nivel 3

• 3°, 4°, 5° y 6° año Básico (Primaria) • Estudiantes evaluados: 1.369

Instrumento de evaluación Los estudiantes fueron evaluados antes de comenzar el programa y de nuevo unos tres meses después, con dos pruebas equivalentes de 36 preguntas y un límite estricto de 2 minutos.

Evaluación inicial Evaluación final



NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : MULTIPLICACIONES NIVEL III

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

¿CUÁNTAS MULTIPLICACIONES PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

5 × 2 =	4 × 8 =	7 × 7 =
7 × 9 =	1 × 4 =	1 × 7 =
9 × 6 =	9 × 9 =	5 × 6 =
6 × 7 =	9 × 4 =	8 × 7 =
5 × 9 =	3 × 2 =	3 × 7 =
2 × 3 =	1 × 9 =	4 × 4 =
5 × 7 =	3 × 5 =	9 × 8 =
3 × 6 =	5 × 8 =	8 × 3 =
6 × 8 =	4 × 7 =	7 × 3 =
2 × 8 =	7 × 8 =	3 × 8 =
7 × 5 =	3 × 9 =	8 × 5 =
8 × 9 =	9 × 2 =	2 × 7 =

BAMBOO WWW.METODOLANGFORD.CL Langford

NOMBRE :
CURSO :
PROGRAMA : MULTIPLICACIONES NIVEL III

EVALUACIÓN FINAL

¿CUÁNTAS MULTIPLICACIONES PUEDES CONTESTAR EN 2 MINUTOS?

5 × 2 =	4 × 8 =	7 × 7 =
7 × 9 =	1 × 4 =	1 × 7 =
9 × 6 =	9 × 9 =	5 × 6 =
6 × 7 =	9 × 4 =	8 × 7 =
5 × 9 =	3 × 2 =	3 × 7 =
2 × 3 =	1 × 9 =	4 × 4 =
5 × 7 =	3 × 5 =	9 × 8 =
3 × 6 =	5 × 8 =	8 × 3 =
6 × 8 =	4 × 7 =	7 × 3 =
2 × 8 =	7 × 8 =	3 × 8 =
7 × 5 =	3 × 9 =	8 × 5 =
8 × 9 =	9 × 2 =	2 × 7 =

BAMBOO WWW.METODOLANGFORD.CL Langford

Figura 21: Evaluación inicial y final

Avance promedio y porcentaje de mejora

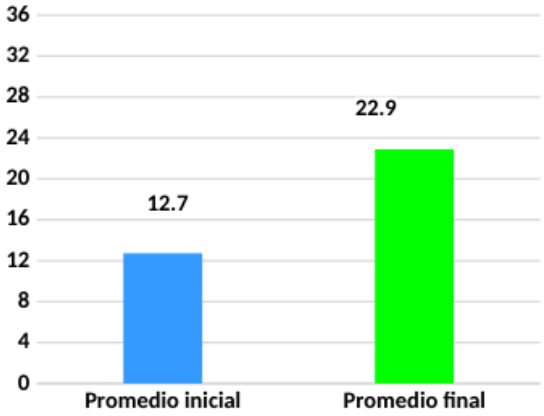


Figura 22: Promedios inicial y final – Bamboo Multiplicaciones Nivel 3

El promedio de respuestas correctas en la evaluación inicial fue de 12,7 sobre un total de 36 preguntas. Tres meses después, la evaluación final mostró un aumento de este promedio a 22,9, lo que indica un avance promedio de 10,2 respuestas correctas. Este avance corresponde a un porcentaje de mejora del 28,2% en el programa.

Clasificación por niveles de resultado

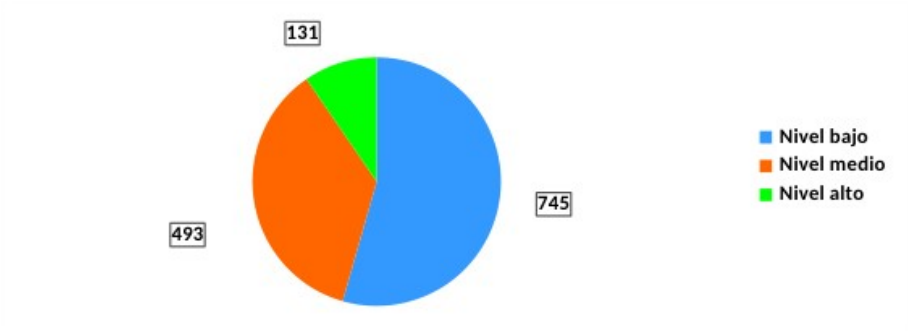


Figura 23: Nivel inicial de los estudiantes – Bamboo Multiplicaciones Nivel 3

De los 1.369 estudiantes evaluados en la etapa inicial, 745 (54%) estaban en el nivel bajo, 493 (36%) en el nivel medio y 131 (10%) en el nivel alto.

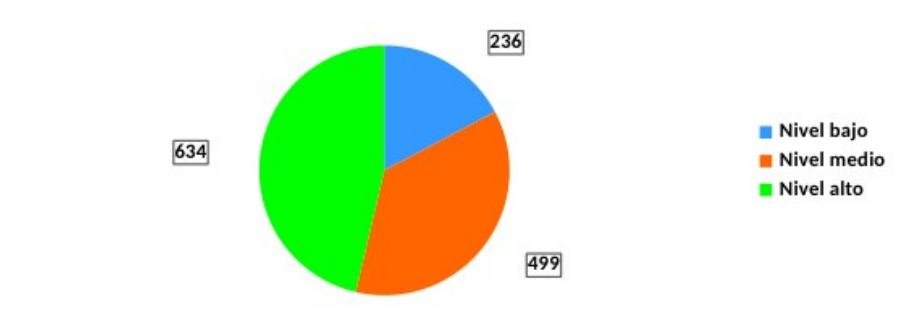


Figura 24: Nivel final de los estudiantes – Bamboo Multiplicaciones Nivel 3

En la evaluación final, la cantidad de estudiantes en el nivel bajo disminuyó considerablemente, de 745 (54%) a 236 (17%). En cambio, hubo un aumento notable en el nivel alto: los estudiantes pasaron de 131 (10%) a 634 (46%).

Análisis de la distribución de los estudiantes

Tabla 21: Transición entre niveles – Bamboo Multiplicaciones Nivel 3

Nivel inicial/Nivel final	Nivel bajo	Nivel medio	Nivel alto	Total inicial
Nivel bajo	233	316	196	745
Nivel medio	3	180	310	493
Nivel alto	0	3	128	131
Total final	236	499	634	1.369

Como se observa, de los 745 estudiantes que al inicio se ubicaron en el nivel bajo:

• 233 estudiantes (31,3%) se mantuvieron en el mismo nivel. • 316 estudiantes (42,4%) avanzaron al nivel medio. • 196 estudiantes (26,3%) avanzaron al nivel alto.

En cambio, de los 493 estudiantes que comenzaron en el nivel medio:

• 3 estudiantes (0,6%) retrocedieron al nivel bajo. • 180 estudiantes (36,5%) se mantuvieron en el nivel medio. • 310 estudiantes (62,9%) avanzaron al nivel alto.

Por último, de los 131 estudiantes que estaban en el nivel alto al comienzo:

• 3 estudiantes (2,3%) bajaron al nivel medio. • 128 estudiantes (97,7%) se mantuvieron en el nivel alto.

Resultados de 3° año Básico (Primaria) Tabla 22: Resultados individuales en el programa Bamboo Multiplicaciones Nivel 3

N. °	Evaluación inicial Respuestas	Evaluación final Respuestas	(F) - (I)

	correctas (I) Nivel		correctas (F) Nivel		
1	1	Bajo	4	Bajo	3
2	13	Medio	19	Medio	6
3	6	Bajo	6	Bajo	0
4	15	Medio	18	Medio	3
5	2	Bajo	1	Bajo	-1
6	15	Medio	14	Medio	-1
7	1	Bajo	7	Bajo	6
8	14	Medio	20	Medio	6
9	17	Medio	20	Medio	3
10	16	Medio	18	Medio	2
11	10	Bajo	13	Medio	3
12	11	Bajo	20	Medio	9
13	17	Medio	26	Alto	9
14	4	Bajo	8	Bajo	4
15	25	Alto	35	Alto	10
16	11	Bajo	13	Medio	2
17	26	Alto	28	Alto	2
18	12	Bajo	17	Medio	5
19	3	Bajo	5	Bajo	2
20	3	Bajo	3	Bajo	0
21	2	Bajo	1	Bajo	-1
22	9	Bajo	13	Medio	4
23	6	Bajo	20	Medio	14
24	11	Bajo	11	Bajo	0
25	1	Bajo	0	Bajo	-1
26	1	Bajo	3	Bajo	2
27	7	Bajo	7	Bajo	0
28	18	Medio	19	Medio	1
29	2	Bajo	1	Bajo	-1
30	19	Medio	19	Medio	0
31	13	Medio	18	Medio	5
32	4	Bajo	14	Medio	10
33	13	Medio	28	Alto	15
34	10	Bajo	15	Medio	5
35	2	Bajo	5	Bajo	3
36	2	Bajo	15	Medio	13
37	9	Bajo	10	Bajo	1
38	1	Bajo	6	Bajo	5
39	3	Bajo	3	Bajo	0
40	1	Bajo	4	Bajo	3
41	20	Medio	18	Medio	-2
42	5	Bajo	7	Bajo	2
43	7	Bajo	6	Bajo	-1
44	18	Medio	23	Medio	5
45	15	Medio	22	Medio	7
46	2	Bajo	12	Bajo	10
47	0	Bajo	2	Bajo	2
48	14	Medio	19	Medio	5
49	24	Medio	33	Alto	9
50	13	Medio	20	Medio	7
51	8	Bajo	26	Alto	18

52	20	Medio	23	Medio	3
53	7	Bajo	19	Medio	12
54	1	Bajo	2	Bajo	1
55	1	Bajo	3	Bajo	2
56	12	Bajo	16	Medio	4
57	16	Medio	20	Medio	4
58	5	Bajo	2	Bajo	-3
59	9	Bajo	20	Medio	11
60	19	Medio	17	Medio	-2

Resultados de 4° año Básico (Primaria) Tabla 23: Resultados individuales en el programa Bamboo Multiplicaciones Nivel 3

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
1	12	Bajo	12	Bajo	0	61	3	Bajo	4	Bajo	1
2	11	Bajo	11	Bajo	0	62	6	Bajo	13	Medio	7
3	6	Bajo	14	Medio	8	63	11	Bajo	13	Medio	2
4	6	Bajo	16	Medio	10	64	6	Bajo	7	Bajo	1
5	19	Medio	19	Medio	0	65	3	Bajo	5	Bajo	2
6	11	Bajo	23	Medio	12	66	11	Bajo	24	Medio	13
7	16	Medio	25	Alto	9	67	7	Bajo	9	Bajo	2
8	14	Medio	35	Alto	21	68	9	Bajo	14	Medio	5
9	11	Bajo	29	Alto	18	69	3	Bajo	13	Medio	10
10	5	Bajo	12	Bajo	7	70	13	Medio	14	Medio	1
11	10	Bajo	16	Medio	6	71	36	Alto	36	Alto	0
12	5	Bajo	7	Bajo	2	72	5	Bajo	8	Bajo	3
13	2	Bajo	7	Bajo	5	73	12	Bajo	9	Bajo	-3
14	10	Bajo	33	Alto	23	74	7	Bajo	10	Bajo	3
15	18	Medio	21	Medio	3	75	15	Medio	13	Medio	-2
16	5	Bajo	14	Medio	9	76	10	Bajo	18	Medio	8
17	10	Bajo	26	Alto	16	77	5	Bajo	11	Bajo	6
18	6	Bajo	13	Medio	7	78	11	Bajo	10	Bajo	-1
19	13	Medio	29	Alto	16	79	1	Bajo	8	Bajo	7
20	12	Bajo	33	Alto	21	80	0	Bajo	12	Bajo	12
21	8	Bajo	20	Medio	12	81	20	Medio	27	Alto	7
22	7	Bajo	12	Bajo	5	82	15	Medio	33	Alto	18
23	30	Alto	30	Alto	0	83	8	Bajo	20	Medio	12
24	14	Medio	17	Medio	3	84	2	Bajo	7	Bajo	5
25	8	Bajo	26	Alto	18	85	36	Alto	36	Alto	0
26	10	Bajo	20	Medio	10	86	20	Medio	22	Medio	2
27	17	Medio	36	Alto	19	87	21	Medio	25	Alto	4
28	15	Medio	18	Medio	3	88	11	Bajo	9	Bajo	-2
29	4	Bajo	14	Medio	10	89	25	Alto	31	Alto	6
30	11	Bajo	24	Medio	13	90	19	Medio	26	Alto	7
31	9	Bajo	15	Medio	6	91	7	Bajo	12	Bajo	5

32	21	Medio	21	Medio	0	92	8	Bajo	24	Medio	16
33	17	Medio	21	Medio	4	93	15	Medio	32	Alto	17
34	6	Bajo	6	Bajo	0	94	4	Bajo	7	Bajo	3
35	5	Bajo	4	Bajo	-1	95	3	Bajo	15	Medio	12
36	4	Bajo	14	Medio	10	96	7	Bajo	15	Medio	8
37	1	Bajo	10	Bajo	9	97	3	Bajo	22	Medio	19
38	6	Bajo	6	Bajo	0	98	13	Medio	21	Medio	8
39	2	Bajo	7	Bajo	5	99	10	Bajo	27	Alto	17
40	11	Bajo	10	Bajo	-1	100	5	Bajo	10	Bajo	5
41	10	Bajo	29	Alto	19	101	1	Bajo	12	Bajo	11
42	7	Bajo	17	Medio	10	102	6	Bajo	8	Bajo	2
43	5	Bajo	18	Medio	13	103	0	Bajo	0	Bajo	0
44	8	Bajo	10	Bajo	2	104	9	Bajo	21	Medio	12
45	19	Medio	20	Medi	1	105	6	Bajo	4	Bajo	-2

o

46	8	Bajo	16	Medio	8
47	21	Medio	34	Alto	13
48	7	Bajo	12	Bajo	5
49	11	Bajo	10	Bajo	-1
50	5	Bajo	30	Alto	25
51	8	Bajo	26	Alto	18
52	8	Bajo	17	Medio	9
53	22	Medio	26	Alto	4
54	18	Medio	24	Medio	6
55	6	Bajo	8	Bajo	2
56	30	Alto	36	Alto	6
57	18	Medio	15	Medio	-3
58	29	Alto	30	Alto	1
59	7	Bajo	7	Bajo	0
60	11	Bajo	13	Medio	2

106	3	Bajo	20	Medio	17
107	5	Bajo	23	Medio	18
108	5	Bajo	12	Bajo	7
109	8	Bajo	11	Bajo	3
110	2	Bajo	3	Bajo	1
111	6	Bajo	13	Medio	7
112	2	Bajo	7	Bajo	5
113	8	Bajo	22	Medio	14
114	4	Bajo	4	Bajo	0
115	1	Bajo	19	Medio	18
116	7	Bajo	21	Medio	14
117	5	Bajo	19	Medio	14
118	9	Bajo	24	Medio	15
119	9	Bajo	11	Bajo	2
120	9	Bajo	27	Alto	18

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel	(F) - (I)

121	5	Bajo	9	Bajo	4	181	12	Bajo	17	Medio	5
122	3	Bajo	8	Bajo	5	182	12	Bajo	23	Medio	11
123	0	Bajo	2	Bajo	2	183	31	Alto	36	Alto	5
124	0	Bajo	6	Bajo	6	184	13	Medio	28	Alto	15
125	26	Alto	28	Alto	2	185	18	Medio	33	Alto	15
126	15	Medio	26	Alto	11	186	28	Alto	36	Alto	8
127	11	Bajo	25	Alto	14	187	13	Medio	28	Alto	15
128	14	Medio	20	Medio	6	188	21	Medio	27	Alto	6
129	14	Medio	36	Alto	22	189	9	Bajo	31	Alto	22
130	24	Medio	36	Alto	12	190	22	Medio	27	Alto	5
131	11	Bajo	34	Alto	23	191	6	Bajo	18	Medio	12
132	20	Medio	36	Alto	16	192	8	Bajo	14	Medio	6
133	13	Medio	22	Medio	9	193	25	Alto	29	Alto	4
134	11	Bajo	21	Medio	10	194	8	Bajo	7	Bajo	-1
135	19	Medio	36	Alto	17	195	6	Bajo	18	Medio	12
136	15	Medio	36	Alto	21	196	27	Alto	28	Alto	1
137	16	Medio	27	Alto	11	197	23	Medio	31	Alto	8
138	15	Medio	30	Alto	15	198	9	Bajo	21	Medio	12
139	24	Medio	36	Alto	12	199	17	Medio	15	Medio	-2
140	22	Medio	21	Medio	-1	200	24	Medio	27	Alto	3
141	16	Medio	35	Alto	19	201	28	Alto	26	Alto	-2
142	25	Alto	35	Alto	10	202	12	Bajo	16	Medio	4
143	10	Bajo	31	Alto	21	20	25	Alto	34	Alto	9

144	16	Medio	26	Alto	10
145	22	Medio	34	Alto	12
146	14	Medio	31	Alto	17
147	16	Medio	20	Medio	4
148	24	Medio	34	Alto	10
149	11	Bajo	27	Alto	16
150	19	Medio	30	Alto	11
151	19	Medio	29	Alto	10
152	21	Medio	27	Alto	6
153	14	Medio	17	Medio	3
154	17	Medio	35	Alto	18
155	14	Medio	24	Medio	10
156	35	Alto	36	Alto	1
157	35	Alto	36	Alto	1
158	6	Bajo	21	Medio	15
159	13	Medio	25	Alto	12
160	9	Bajo	27	Alto	18
161	24	Medio	36	Alto	12
162	19	Medio	29	Alto	10
163	35	Alto	35	Alto	0
164	7	Bajo	36	Alto	29
165	24	Medio	32	Alto	8
166	14	Medio	24	Medio	10
167	5	Bajo	7	Bajo	2

168	12	Bajo	33	Alto	21
169	18	Medio	20	Medio	2
170	33	Alto	35	Alto	2
171	21	Medio	34	Alto	13
172	26	Alto	31	Alto	5
173	19	Medio	19	Medio	0
174	8	Bajo	32	Alto	24
175	23	Medio	28	Alto	5
176	13	Medio	18	Medio	5
177	20	Medio	34	Alto	14
178	22	Medio	27	Alto	5
179	14	Medio	13	Medio	-1
3					
204	11	Bajo	15	Medio	4
205	14	Medio	14	Medio	0
206	24	Medio	25	Alto	1
207	27	Alto	31	Alto	4
208	28	Alto	31	Alto	3
209	36	Alto	33	Alto	-3
210	26	Alto	36	Alto	10
211	16	Medio	19	Medio	3
212	11	Bajo	18	Medio	7
213	23	Medio	36	Alto	13
214	18	Medio	26	Alto	8
215	6	Bajo	9	Bajo	3
216	16	Medio	18	Medio	2
217	7	Bajo	14	Medio	7
218	9	Bajo	15	Medio	6
219	9	Bajo	22	Medio	13
220	10	Bajo	28	Alto	18
221	1	Bajo	4	Bajo	3
222	22	Medio	23	Medio	1
223	0	Bajo	7	Bajo	7
224	19	Medio	22	Medio	3
225	11	Bajo	31	Alto	20
226	3	Bajo	12	Bajo	9
227	17	Medio	31	Alto	14
228	23	Medio	28	Alto	5
229	18	Medio	36	Alto	18
230	15	Medio	23	Medio	8
231	21	Medio	31	Alto	10
232	22	Medio	36	Alto	14
233	24	Medio	34	Alto	10
234	8	Bajo	31	Alto	23
235	6	Bajo	36	Alto	30
236	7	Bajo	16	Medio	9
237	9	Bajo	36	Alto	27
238	7	Bajo	33	Alto	26
239	7	Bajo	11	Bajo	4

180	25	Alto	33	Alto	8	240	27	Alto	36	Alto	9

N.°	Evaluación inicial Respuestas	Evaluación final Respuesta	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas	Evaluación final Respuestas	(F) - (I)

	correctas (I) Nivel		s correctas (F) Nivel				correctas (I) Nivel		correctas (F) Nivel		
241	7	Bajo	19	Medio	12	301	10	Bajo	26	Alto	16
242	14	Medio	36	Alto	22	302	0	Bajo	10	Bajo	10
243	1	Bajo	12	Bajo	11	303	13	Medio	34	Alto	21
244	14	Medio	36	Alto	22	304	4	Bajo	9	Bajo	5
245	10	Bajo	21	Medio	11	305	7	Bajo	32	Alto	25
246	12	Bajo	36	Alto	24	306	1	Bajo	23	Medio	22
247	14	Medio	36	Alto	22	307	3	Bajo	13	Medio	10
248	17	Medio	36	Alto	19	308	3	Bajo	11	Bajo	8
249	4	Bajo	27	Alto	23	309	13	Medio	21	Medio	8
250	12	Bajo	34	Alto	22	310	11	Bajo	35	Alto	24
251	6	Bajo	14	Medio	8	311	18	Medio	36	Alto	18
252	2	Bajo	7	Bajo	5	312	3	Bajo	29	Alto	26
253	19	Medio	36	Alto	17	313	0	Bajo	13	Medio	13
254	13	Medio	35	Alto	22	314	10	Bajo	23	Medio	13
255	5	Bajo	14	Medio	9	315	12	Bajo	28	Alto	16
256	15	Medio	32	Alto	17	316	4	Bajo	17	Medio	13
257	9	Bajo	36	Alto	27	317	2	Bajo	7	Bajo	5
258	2	Bajo	14	Medio	12	318	9	Bajo	11	Bajo	2
259	20	Medio	36	Alto	16	319	23	Medio	31	Alto	8
260	1	Bajo	7	Bajo	6	320	5	Bajo	31	Alto	26
261	15	Medio	32	Alto	17	321	11	Bajo	30	Alto	19
262	19	Medio	28	Alto	9	322	3	Bajo	6	Bajo	3
263	15	Medio	27	Alto	12	323	4	Bajo	24	Medio	20
264	11	Bajo	28	Alto	17	324	20	Medio	36	Alto	16
265	10	Bajo	21	Medio	11	325	20	Medio	35	Alto	15
266	10	Bajo	14	Medio	4	326	16	Medio	31	Alto	15
267	21	Medio	26	Alto	5	327	10	Bajo	33	Alto	23
268	22	Medio	36	Alto	14	328	8	Bajo	36	Alto	28
269	2	Bajo	10	Bajo	8	329	12	Bajo	36	Alto	24
270	26	Alto	36	Alto	10	33	36	Alto	36	Alto	0

271	11	Bajo	30	Alto	19
272	21	Medio	35	Alto	14
273	2	Bajo	17	Medio	15
274	11	Bajo	23	Medio	12
275	23	Medio	36	Alto	13
276	7	Bajo	18	Medio	11
277	12	Bajo	29	Alto	17
278	6	Bajo	19	Medio	13
279	24	Medio	32	Alto	8
280	11	Bajo	31	Alto	20
281	5	Bajo	18	Medio	13
282	20	Medio	33	Alto	13
283	20	Medio	36	Alto	16
284	10	Bajo	24	Medio	14

285		9	Bajo	14	Medio	5	
286		27	Alto	35	Alto	8	
287		17	Medio	36	Alto	19	
288		6	Bajo	22	Medio	16	
289		18	Medio	36	Alto	18	
290		17	Medio	36	Alto	19	
291		12	Bajo	29	Alto	17	
292		3	Bajo	16	Medio	13	
293		10	Bajo	33	Alto	23	
294		19	Medio	36	Alto	17	
295		0	Bajo	14	Medio	14	
296		0	Bajo	7	Bajo	7	
297		22	Medio	36	Alto	14	
298		16	Medio	35	Alto	19	
299		11	Bajo	35	Alto	24	
300		5	Bajo	10	Bajo	5	
0							
331		17	Medio	36	Alto	19	
332		17	Medio	35	Alto	18	
333		13	Medio	36	Alto	23	
334		13	Medio	32	Alto	19	
335		13	Medio	34	Alto	21	
336		18	Medio	36	Alto	18	
337		16	Medio	32	Alto	16	
338		19	Medio	34	Alto	15	
339		9	Bajo	25	Alto	16	
340		16	Medio	35	Alto	19	
341		10	Bajo	33	Alto	23	
342		12	Bajo	35	Alto	23	
343		7	Bajo	22	Medio	15	
344		18	Medio	36	Alto	18	
345		9	Bajo	30	Alto	21	
346		19	Medio	32	Alto	13	
347		14	Medio	34	Alto	20	
348		10	Bajo	16	Medio	6	
349		15	Medio	21	Medio	6	
350		5	Bajo	26	Alto	21	
351		17	Medio	36	Alto	19	
352		3	Bajo	20	Medio	17	
353		3	Bajo	34	Alto	31	
354		2	Bajo	33	Alto	31	
355		15	Medio	34	Alto	19	
356		20	Medio	25	Alto	5	
357		12	Bajo	23	Medio	11	
358		13	Medio	22	Medio	9	
359		13	Medio	36	Alto	23	
360		22	Medio	24	Medio	2	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel	(F) - (I)
361		4	Bajo	4	Bajo	0	

362	23	Medio	28	Alto	5
363	7	Bajo	17	Medio	10
364	10	Bajo	8	Bajo	-2
365	8	Bajo	20	Medio	12
366	6	Bajo	12	Bajo	6
367	24	Medio	33	Alto	9
368	25	Alto	28	Alto	3
369	4	Bajo	12	Bajo	8
370	10	Bajo	25	Alto	15
371	16	Medio	20	Medio	4
372	12	Bajo	18	Medio	6
373	5	Bajo	16	Medio	11
374	13	Medio	31	Alto	18
375	28	Alto	34	Alto	6
376	9	Bajo	22	Medio	13
377	22	Medio	31	Alto	9
378	18	Medio	24	Medio	6
379	14	Medio	29	Alto	15
380	9	Bajo	12	Bajo	3
381	16	Medio	17	Medio	1
382	25	Alto	34	Alto	9
383	22	Medio	29	Alto	7
384	14	Medio	29	Alto	15
385	16	Medio	32	Alto	16
386	27	Alto	31	Alto	4
387	9	Bajo	11	Bajo	2
388	21	Medio	31	Alto	10
389	15	Medio	15	Medio	0
390	3	Bajo	13	Medio	10
391	6	Bajo	23	Medio	17
392	7	Bajo	7	Bajo	0
393	10	Bajo	28	Alto	18
394	23	Medio	30	Alto	7
395	19	Medio	22	Medio	3
396	17	Medio	33	Alto	16
397	23	Medi	29	Alto	6
421	5	Bajo	29	Alto	24
422	1	Bajo	36	Alto	35
423	4	Bajo	32	Alto	28
424	10	Bajo	34	Alto	24
425	3	Bajo	31	Alto	28
426	3	Bajo	9	Bajo	6
427	5	Bajo	36	Alto	31
428	3	Bajo	34	Alto	31
429	3	Bajo	28	Alto	25
430	0	Bajo	9	Bajo	9
431	1	Bajo	14	Medio	13
432	7	Bajo	36	Alto	29
433	3	Bajo	19	Medio	16
434	8	Bajo	36	Alto	28
435	3	Bajo	31	Alto	28
436	10	Bajo	36	Alto	26
437	3	Bajo	18	Medio	15

438	2	Bajo	30	Alto	28
439	0	Bajo	24	Medio	24
440	10	Bajo	36	Alto	26
441	3	Bajo	24	Medio	21
442	0	Bajo	31	Alto	31
443	8	Bajo	36	Alto	28
444	11	Bajo	30	Alto	19
445	2	Bajo	27	Alto	25
446	19	Medio	21	Medio	2
447	17	Medio	23	Medio	6
448	14	Medio	19	Medio	5
449	15	Medio	20	Medio	5
450	25	Alto	24	Medio	-1
451	23	Medio	25	Alto	2
452	26	Alto	35	Alto	9
453	17	Medio	22	Medio	5
454	18	Medio	21	Medio	3
455	15	Medio	17	Medio	2
456	13	Medio	16	Medio	3
45	17	Medio	29	Alto	12
		o			
398	9	Bajo	28	Alto	19
399	12	Bajo	35	Alto	23
400	10	Bajo	36	Alto	26
401	6	Bajo	36	Alto	30
402	7	Bajo	26	Alto	19
403	3	Bajo	12	Bajo	9
404	7	Bajo	36	Alto	29
405	0	Bajo	33	Alto	33
406	10	Bajo	34	Alto	24
407	8	Bajo	32	Alto	24
408	7	Bajo	35	Alto	28
409	9	Bajo	36	Alto	27
410	1	Bajo	15	Medio	14
411	7	Bajo	36	Alto	29
412	3	Bajo	9	Bajo	6
413	2	Bajo	20	Medio	18
414	5	Bajo	33	Alto	28
415	6	Bajo	32	Alto	26
416	9	Bajo	35	Alto	26
417	3	Bajo	16	Medio	13
418	4	Bajo	36	Alto	32
419	4	Bajo	28	Alto	24
420	6	Bajo	30	Alto	24
7					
458	18	Medio	26	Alto	8
459	16	Medio	30	Alto	14
460	20	Medio	24	Medio	4
461	14	Medio	23	Medio	9
462	18	Medio	16	Medio	-2
463	27	Alto	29	Alto	2
464	15	Medio	19	Medio	4
465	21	Medio	19	Medio	-2

466		21		Medio		22		Medio		1	
467		11		Bajo		15		Medio		4	
468		36		Alto		36		Alto		0	
469		14		Medio		33		Alto		19	
470		6		Bajo		23		Medio		17	
471		28		Alto		31		Alto		3	
472		17		Medio		19		Medio		2	
473		22		Medio		24		Medio		2	
474		20		Medio		36		Alto		16	
475		21		Medio		33		Alto		12	
476		15		Medio		34		Alto		19	
477		31		Alto		34		Alto		3	
478		14		Medio		27		Alto		13	
479		21		Medio		30		Alto		9	
480		13		Medio		18		Medio		5	

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
481	14	Medio	28	Alto	14	541	2	Bajo	2	Bajo	0
482	13	Medio	21	Medio	8	542	15	Medio	16	Medio	1
483	7	Bajo	19	Medio	12	543	20	Medio	26	Alto	6
484	21	Medio	31	Alto	10	544	14	Medio	22	Medio	8
485	27	Alto	27	Alto	0	545	21	Medio	21	Medio	0
486	16	Medio	27	Alto	11	546	9	Bajo	6	Bajo	-3
487	21	Medio	23	Medio	2	547	16	Medio	22	Medio	6

488		14		Medio		19		Medio		5	
489		15		Medio		15		Medio		0	
490		23		Medio		32		Alto		9	
491		18		Medio		15		Medio		-3	
492		14		Medio		25		Alto		11	
493		21		Medio		28		Alto		7	
494		18		Medio		32		Alto		14	
495		18		Medio		28		Alto		10	
496		12		Bajo		12		Bajo		0	
497		12		Bajo		15		Medio		3	
498		10		Bajo		16		Medio		6	
499		15		Medio		18		Medio		3	
500		8		Bajo		26		Alto		18	
501		10		Bajo		16		Medio		6	
502		11		Bajo		8		Bajo		-3	
503		24		Medio		27		Alto		3	
504		21		Medio		24		Medio		3	
505		27		Alto		35		Alto		8	
506		16		Medio		36		Alto		20	
507		13		Medio		32		Alto		19	
508		8		Bajo		18		Medio		10	
509		11		Bajo		20		Medio		9	
510		25		Alto		34		Alto		9	
511		21		Medio		23		Medio		2	
512		7		Bajo		20		Medio		13	

513	15	Medio	36	Alto	21
514	18	Medio	23	Medio	5
515	6	Bajo	14	Medio	8
516	22	Medio	33	Alto	11
517	0	Bajo	6	Bajo	6
518	9	Bajo	17	Medio	8
519	19	Medio	19	Medio	0
520	14	Medio	23	Medio	9
521	3	Bajo	3	Bajo	0
522	11	Bajo	9	Bajo	-2
523	23	Medio	31	Alto	8
524	27	Alto	27	Alto	0
548	16	Medio	29	Alto	13
549	0	Bajo	22	Medio	22
550	32	Alto	29	Alto	-3
551	30	Alto	27	Alto	-3
552	36	Alto	35	Alto	-1
553	21	Medio	28	Alto	7
554	31	Alto	36	Alto	5
555	33	Alto	36	Alto	3
556	32	Alto	29	Alto	-3
557	8	Bajo	7	Bajo	-1
558	35	Alto	35	Alto	0
559	35	Alto	34	Alto	-1
560	11	Bajo	28	Alto	17
561	26	Alto	35	Alto	9
562	26	Alto	28	Alto	2
563	22	Medio	27	Alto	5
564	33	Alto	34	Alto	1
565	35	Alto	35	Alto	0
566	31	Alto	36	Alto	5
567	27	Alto	31	Alto	4
568	24	Medio	26	Alto	2
569	25	Alto	36	Alto	11
570	10	Bajo	10	Bajo	0
571	20	Medio	28	Alto	8
572	14	Medio	20	Medio	6
573	21	Medio	32	Alto	11
574	22	Medio	23	Medio	1
575	23	Medio	26	Alto	3
576	14	Medio	14	Medio	0
577	11	Bajo	13	Medio	2
578	17	Medio	27	Alto	10
579	13	Medio	24	Medio	11
580	27	Alto	36	Alto	9
581	32	Alto	36	Alto	4
582	32	Alto	36	Alto	4
583	15	Medio	29	Alto	14
58	21	Medio	29	Alto	8
525	11	Bajo	22	Medio	11
526	1	Bajo	2	Bajo	1
527	16	Medio	21	Medio	5

528	15	Medio	34	Alto	19
529	10	Bajo	7	Bajo	-3
530	17	Medio	26	Alto	9
531	11	Bajo	18	Medio	7
532	19	Medio	24	Medio	5
533	21	Medio	26	Alto	5
534	19	Medio	20	Medio	1
535	10	Bajo	10	Bajo	0
536	3	Bajo	9	Bajo	6
537	9	Bajo	17	Medio	8
538	22	Medio	30	Alto	8
539	3	Bajo	5	Bajo	2
540	28	Alto	35	Alto	7
4					
585	23	Medio	36	Alto	13
586	8	Bajo	10	Bajo	2
587	14	Medio	14	Medio	0
588	7	Bajo	21	Medio	14
589	21	Medio	36	Alto	15
590	8	Bajo	32	Alto	24
591	15	Medio	29	Alto	14
592	10	Bajo	10	Bajo	0
593	16	Medio	20	Medio	4
594	14	Medio	24	Medio	10
595	25	Alto	36	Alto	11
596	22	Medio	35	Alto	13
597	19	Medio	27	Alto	8
598	34	Alto	36	Alto	2
599	9	Bajo	32	Alto	23
600	4	Bajo	22	Medio	18

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
601	7	Bajo	16	Medio	9	663	9	Bajo	21	Medio	12
602	6	Bajo	27	Alto	21	664	10	Bajo	10	Bajo	0
603	1	Bajo	19	Medio	18	665	3	Bajo	3	Bajo	0
604	4	Bajo	16	Medio	12	666	15	Medio	18	Medio	3
605	2	Bajo	22	Medio	20	667	10	Bajo	29	Alto	19
606	2	Bajo	19	Medio	17	668	4	Bajo	4	Bajo	0
607	11	Bajo	27	Alto	16	669	11	Bajo	25	Alto	14
608	5	Bajo	36	Alto	31	670	7	Bajo	36	Alto	29
609	15	Medio	29	Alto	14	671	12	Bajo	17	Medio	5
610	4	Bajo	18	Medio	14	672	11	Bajo	15	Medio	4
611	4	Bajo	13	Medio	9	673	21	Medio	24	Medio	3
612	5	Bajo	24	Medio	19	674	4	Bajo	5	Bajo	1
613	4	Bajo	14	Medio	10	675	6	Bajo	30	Alto	24
614	19	Medio	29	Alto	10	676	1	Bajo	2	Bajo	1
615	4	Bajo	22	Medio	18						
616	3	Bajo	14	Medio	11						

617	3	Bajo	26	Alto	23
618	9	Bajo	31	Alto	22
619	1	Bajo	20	Medio	19
620	5	Bajo	27	Alto	22
621	15	Medio	26	Alto	11
622	3	Bajo	26	Alto	23
623	3	Bajo	34	Alto	31
624	9	Bajo	21	Medio	12
625	1	Bajo	9	Bajo	8
626	3	Bajo	9	Bajo	6
627	6	Bajo	6	Bajo	0
628	3	Bajo	14	Medio	11
629	7	Bajo	36	Alto	29
630	3	Bajo	17	Medio	14
631	3	Bajo	13	Medio	10
632	1	Bajo	15	Medio	14
633	13	Medio	36	Alto	23
634	11	Bajo	15	Medio	4
635	7	Bajo	34	Alto	27
636	6	Bajo	16	Medio	10
637	8	Bajo	20	Medio	12
638	8	Bajo	27	Alto	19
639	6	Bajo	25	Alto	19
640	9	Bajo	20	Medio	11
641	4	Bajo	16	Medio	12
642	9	Bajo	33	Alto	24
643	1	Bajo	10	Bajo	9
644	7	Bajo	10	Bajo	3
645	8	Bajo	7	Bajo	-1
646	5	Bajo	32	Alto	27
647	8	Bajo	20	Medio	12
648	4	Bajo	20	Medio	16
649	2	Bajo	5	Bajo	3
650	10	Bajo	26	Alto	16
651	13	Medi	29	Alto	16
677	1	Bajo	1	Bajo	0
678	14	Medio	21	Medio	7
679	8	Bajo	10	Bajo	2
680	4	Bajo	6	Bajo	2
681	8	Bajo	20	Medio	12
682	5	Bajo	36	Alto	31
683	3	Bajo	14	Medio	11
684	14	Medio	36	Alto	22
685	21	Medio	31	Alto	10
686	19	Medio	27	Alto	8
687	18	Medio	33	Alto	15
688	24	Medio	33	Alto	9
689	26	Alto	36	Alto	10
690	4	Bajo	18	Medio	14
691	33	Alto	36	Alto	3
692	15	Medio	36	Alto	21
693	20	Medio	36	Alto	16
694	5	Bajo	21	Medio	16

695	28	Alto	36	Alto	8
696	16	Medio	21	Medio	5
697	23	Medio	33	Alto	10
698	24	Medio	36	Alto	12
699	33	Alto	35	Alto	2
700	20	Medio	36	Alto	16
701	18	Medio	18	Medio	0
702	26	Alto	34	Alto	8
703	8	Bajo	21	Medio	13
704	21	Medio	33	Alto	12
705	16	Medio	18	Medio	2
706	8	Bajo	7	Bajo	-1
707	23	Medio	27	Alto	4
708	18	Medio	32	Alto	14
709	26	Alto	36	Alto	10
710	35	Alto	36	Alto	1
711	8	Bajo	20	Medio	12
712	36	Alto	36	Alto	0
71	35	Alto	32	Alto	-3
		o			
652	4	Bajo	11	Bajo	7
653	4	Bajo	17	Medio	13
654	6	Bajo	6	Bajo	0
655	14	Medio	22	Medio	8
656	6	Bajo	22	Medio	16
657	4	Bajo	21	Medio	17
658	6	Bajo	17	Medio	11
659	8	Bajo	13	Medio	5
660	4	Bajo	2	Bajo	-2
661	0	Bajo	11	Bajo	11
662	4	Bajo	20	Medio	16
3					
714	6	Bajo	29	Alto	23
715	23	Medio	35	Alto	12
716	13	Medio	33	Alto	20
717	1	Bajo	9	Bajo	8
718	8	Bajo	18	Medio	10
719	21	Medio	36	Alto	15
720	21	Medio	25	Alto	4
721	19	Medio	26	Alto	7
722	17	Medio	18	Medio	1
723	10	Bajo	13	Medio	3
724	18	Medio	23	Medio	5

Resultados de 5° año Básico (Primaria) Tabla 24: Resultados individuales en el programa Bamboo Multiplicaciones Nivel 3

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
1	32	Alto	35	Alto	3	61	13	Medio	19	Medio	6
2	11	Bajo	17	Medio	6	62	11	Bajo	29	Alto	18

3	24	Medio	32	Alto	8	63	20	Medio	29	Alto	9
4	32	Alto	35	Alto	3	64	12	Bajo	15	Medio	3
5	22	Medio	26	Alto	4	65	29	Alto	35	Alto	6
6	12	Bajo	19	Medio	7	66	20	Medio	22	Medio	2
7	27	Alto	35	Alto	8	67	23	Medio	27	Alto	4
8	23	Medio	21	Medio	-2	68	14	Medio	22	Medio	8
9	14	Medio	13	Medio	-1	69	11	Bajo	13	Medio	2
10	22	Medio	22	Medio	0	70	10	Bajo	11	Bajo	1
11	20	Medio	30	Alto	10	71	16	Medio	31	Alto	15
12	17	Medio	18	Medio	1	72	13	Medio	18	Medio	5
13	12	Bajo	35	Alto	23	73	5	Bajo	32	Alto	27
14	22	Medio	25	Alto	3	74	8	Bajo	7	Bajo	-1
15	10	Bajo	11	Bajo	1	75	20	Medio	24	Medio	4
16	8	Bajo	13	Medio	5	76	36	Alto	36	Alto	0
17	11	Bajo	12	Bajo	1	77	10	Bajo	22	Medio	12
18	17	Medio	36	Alto	19	78	21	Medio	35	Alto	14
19	16	Medio	25	Alto	9	79	19	Medio	19	Medio	0
20	19	Medio	30	Alto	11	80	28	Alto	32	Alto	4
21	8	Bajo	16	Medio	8	81	28	Alto	36	Alto	8
22	8	Bajo	16	Medio	8	82	31	Alto	28	Alto	-3
23	9	Bajo	19	Medio	10	83	7	Bajo	34	Alto	27
24	8	Bajo	21	Medio	13	84	15	Medio	14	Medio	-1

25	14	Medio	18	Medio	4
26	12	Bajo	21	Medio	9
27	14	Medio	26	Alto	12
28	11	Bajo	24	Medio	13
29	6	Bajo	23	Medio	17
30	4	Bajo	17	Medio	13
31	7	Bajo	26	Alto	19
32	14	Medio	20	Medio	6
33	17	Medio	36	Alto	19
34	2	Bajo	6	Bajo	4
35	6	Bajo	10	Bajo	4
36	15	Medio	36	Alto	21
37	13	Medio	18	Medio	5
38	5	Bajo	19	Medio	14
39	4	Bajo	13	Medio	9
40	9	Bajo	27	Alto	18
41	15	Medio	25	Alto	10
42	6	Bajo	14	Medio	8
43	4	Bajo	10	Bajo	6
44	6	Bajo	12	Bajo	6
45	16	Medio	26	Alto	10
46	22	Medio	36	Alto	14
47	17	Medio	30	Alto	13
48	11	Bajo	23	Medio	12
49	8	Bajo	21	Medio	13
50	9	Bajo	21	Medio	12
51	14	Medio	20	Medio	6

52		8	Bajo		27		Alto		19		
53		7	Bajo		16		Medio		9		
54		3	Bajo		5		Bajo		2		
55		17	Medio		33		Alto		16		
56		26	Alto		33		Alto		7		
57		21	Medio		26		Alto		5		
58		26	Alto		29		Alto		3		
59		31	Alto		32		Alto		1		
60		19	Medio		25		Alto		6		
85		14	Medio		22		Medio		8		
86		5	Bajo		33		Alto		28		
87		9	Bajo		14		Medio		5		
88		20	Medio		31		Alto		11		
89		11	Bajo		27		Alto		16		
90		11	Bajo		17		Medio		6		
91		13	Medio		26		Alto		13		
92		7	Bajo		26		Alto		19		
93		12	Bajo		29		Alto		17		
94		20	Medio		19		Medio		-1		
95		6	Bajo		25		Alto		19		
96		4	Bajo		31		Alto		27		
97		3	Bajo		19		Medio		16		
98		9	Bajo		11		Bajo		2		
99		18	Medio		17		Medio		-1		
100		19	Medio		21		Medio		2		
101		16	Medio		15		Medio		-1		
102		4	Bajo		17		Medio		13		
103		10	Bajo		22		Medio		12		
104		5	Bajo		10		Bajo		5		
105		11	Bajo		10		Bajo		-1		
106		16	Medio		14		Medio		-2		
107		13	Medio		32		Alto		19		
108		9	Bajo		19		Medio		10		
109		14	Medio		12		Bajo		-2		
110		11	Bajo		18		Medio		7		
111		8	Bajo		28		Alto		20		
112		14	Medio		14		Medio		0		
113		11	Bajo		19		Medio		8		
114		8	Bajo		10		Bajo		2		
115		11	Bajo		23		Medio		12		
116		4	Bajo		16		Medio		12		
117		23	Medio		22		Medio		-1		
118		29	Alto		33		Alto		4		
119		14	Medio		12		Bajo		-2		
120		9	Bajo		19		Medio		10		

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
121	22	Medio	21	Medio	-1	181	4	Bajo	16	Medio	12
122	0	Bajo	10	Bajo	10	182	9	Bajo	15	Medio	6
123	10	Bajo	14	Medio	4	183	11	Bajo	27	Alto	16

124	19	Medio	26	Alto	7	184	11	Bajo	27	Alto	16
125	7	Bajo	11	Bajo	4	185	1	Bajo	4	Bajo	3
126	18	Medio	22	Medio	4	186	6	Bajo	19	Medio	13
127	23	Medio	35	Alto	12	187	0	Bajo	0	Bajo	0
128	4	Bajo	5	Bajo	1	18	3	Bajo	7	Bajo	4

129	24	Medio	23	Medio	-1
130	16	Medio	34	Alto	18
131	12	Bajo	29	Alto	17
132	27	Alto	31	Alto	4
133	24	Medio	33	Alto	9
134	16	Medio	14	Medio	-2
135	11	Bajo	9	Bajo	-2
136	4	Bajo	2	Bajo	-2
137	22	Medio	29	Alto	7
138	25	Alto	28	Alto	3
139	12	Bajo	20	Medio	8
140	10	Bajo	12	Bajo	2
141	10	Bajo	20	Medio	10
142	14	Medio	26	Alto	12
143	7	Bajo	20	Medio	13
144	9	Bajo	11	Bajo	2
145	18	Medio	30	Alto	12
146	18	Medio	25	Alto	7
147	5	Bajo	12	Bajo	7
148	3	Bajo	13	Medio	10
149	0	Bajo	7	Bajo	7
150	0	Bajo	9	Bajo	9
151	6	Bajo	20	Medio	14
152	16	Medio	23	Medio	7
153	0	Bajo	7	Bajo	7
154	7	Bajo	34	Alto	27
155	4	Bajo	15	Medio	11
156	15	Medio	36	Alto	21
157	11	Bajo	11	Bajo	0
158	4	Bajo	5	Bajo	1
159	3	Bajo	23	Medio	20
160	15	Medio	36	Alto	21
161	7	Bajo	19	Medio	12
162	22	Medio	35	Alto	13
163	5	Bajo	10	Bajo	5
164	12	Bajo	10	Bajo	-2
8					
189	8	Bajo	23	Medio	15
190	7	Bajo	22	Medio	15
191	2	Bajo	0	Bajo	-2
192	13	Medio	15	Medio	2
193	15	Medio	24	Medio	9
194	9	Bajo	17	Medio	8
195	4	Bajo	27	Alto	23
196	20	Medio	36	Alto	16
197	18	Medio	25	Alto	7

198	5	Bajo	15	Medio	10
199	8	Bajo	16	Medio	8
200	17	Medio	29	Alto	12
201	4	Bajo	21	Medio	17
202	13	Medio	23	Medio	10
203	15	Medio	32	Alto	17
204	7	Bajo	24	Medio	17
205	7	Bajo	19	Medio	12
206	9	Bajo	6	Bajo	-3
207	6	Bajo	11	Bajo	5
208	13	Medio	23	Medio	10
209	6	Bajo	15	Medio	9
210	17	Medio	31	Alto	14
211	1	Bajo	7	Bajo	6
212	6	Bajo	7	Bajo	1
213	17	Medio	30	Alto	13
214	0	Bajo	4	Bajo	4
215	5	Bajo	13	Medio	8
216	3	Bajo	7	Bajo	4
217	21	Medio	34	Alto	13
218	1	Bajo	12	Bajo	11
219	9	Bajo	12	Bajo	3
220	17	Medio	29	Alto	12
221	20	Medio	35	Alto	15
222	0	Bajo	1	Bajo	1
223	6	Bajo	18	Medio	12
224	10	Bajo	14	Medio	4
165	7	Bajo	26	Alto	19
166	0	Bajo	9	Bajo	9
167	10	Bajo	18	Medio	8
168	7	Bajo	23	Medio	16
169	19	Medio	22	Medio	3
170	1	Bajo	28	Alto	27
171	10	Bajo	34	Alto	24
172	11	Bajo	21	Medio	10
173	1	Bajo	14	Medio	13
174	24	Medio	34	Alto	10
175	6	Bajo	6	Bajo	0
176	3	Bajo	6	Bajo	3
177	11	Bajo	18	Medio	7
178	26	Alto	36	Alto	10
179	12	Bajo	23	Medio	11
180	11	Bajo	26	Alto	15
225	3	Bajo	25	Alto	22
226	2	Bajo	22	Medio	20
227	4	Bajo	16	Medio	12
228	7	Bajo	36	Alto	29
229	10	Bajo	35	Alto	25
230	13	Medio	30	Alto	17
231	8	Bajo	35	Alto	27
232	5	Bajo	30	Alto	25
233	3	Bajo	18	Medio	15
234	16	Medio	30	Alto	14

235	2	Bajo	17	Medio	15
236	3	Bajo	11	Bajo	8
237	6	Bajo	15	Medio	9
238	18	Medio	33	Alto	15
239	1	Bajo	7	Bajo	6
240	3	Bajo	15	Medio	12

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)
241	5	Bajo	22	Medio	17	301	2	Bajo	11	Bajo	9
242	12	Bajo	34	Alto	22	302	0	Bajo	0	Bajo	0
243	6	Bajo	16	Medio	10	303	1	Bajo	10	Bajo	9
244	1	Bajo	22	Medio	21	304	0	Bajo	11	Bajo	11
245	2	Bajo	22	Medio	20	305	1	Bajo	11	Bajo	10
246	1	Bajo	32	Alto	31	306	0	Bajo	9	Bajo	9
247	6	Bajo	15	Medio	9	307	9	Bajo	21	Medio	12
248	0	Bajo	16	Medio	16	308	6	Bajo	11	Bajo	5
249	2	Bajo	17	Medio	15	309	7	Bajo	7	Bajo	0
250	6	Bajo	36	Alto	30	310	9	Bajo	14	Medio	5
251	36	Alto	34	Alto	-2	311	1	Bajo	8	Bajo	7
252	5	Bajo	35	Alto	30	312	2	Bajo	6	Bajo	4
253	28	Alto	34	Alto	6	313	1	Bajo	15	Medio	14
254	11	Bajo	12	Bajo	1	314	2	Bajo	13	Medio	11
255	2	Bajo	30	Alto	28	31	6	Bajo	20	Medi	14

256	6	Bajo	30	Alto	24
257	32	Alto	36	Alto	4
258	7	Bajo	36	Alto	29
259	3	Bajo	36	Alto	33
260	1	Bajo	23	Medio	22
261	9	Bajo	35	Alto	26
262	1	Bajo	14	Medio	13
263	5	Bajo	23	Medio	18
264	19	Medio	36	Alto	17
265	6	Bajo	24	Medio	18
266	7	Bajo	32	Alto	25
267	1	Bajo	36	Alto	35
268	36	Alto	36	Alto	0
269	6	Bajo	25	Alto	19
270	36	Alto	36	Alto	0
271	5	Bajo	33	Alto	28
272	10	Bajo	35	Alto	25
273	3	Bajo	35	Alto	32
274	8	Bajo	36	Alto	28
275	5	Bajo	18	Medio	13
276	2	Bajo	24	Medio	22
277	18	Medio	31	Alto	13
278	8	Bajo	34	Alto	26
279	12	Bajo	30	Alto	18

280	2	Bajo	25	Alto	23
281	13	Medio	26	Alto	13
282	3	Bajo	28	Alto	25
283	5	Bajo	36	Alto	31
284	1	Bajo	14	Medio	13
285	6	Bajo	25	Alto	19
286	3	Bajo	22	Medio	19
287	8	Bajo	34	Alto	26
288	3	Bajo	15	Medio	12
289	1	Bajo	24	Medio	23
290	10	Bajo	28	Alto	18
291	11	Bajo	30	Alto	19
5				o	
316	6	Bajo	25	Alto	19
317	7	Bajo	16	Medio	9
318	5	Bajo	25	Alto	20
319	4	Bajo	18	Medio	14
320	9	Bajo	24	Medio	15
321	15	Medio	23	Medio	8
322	1	Bajo	7	Bajo	6
323	26	Alto	32	Alto	6
324	8	Bajo	11	Bajo	3
325	0	Bajo	12	Bajo	12
326	16	Medio	35	Alto	19
327	4	Bajo	20	Medio	16
328	7	Bajo	24	Medio	17
329	19	Medio	31	Alto	12
330	7	Bajo	15	Medio	8
331	18	Medio	33	Alto	15
332	5	Bajo	36	Alto	31
333	12	Bajo	16	Medio	4
334	4	Bajo	35	Alto	31
335	8	Bajo	32	Alto	24
336	6	Bajo	10	Bajo	4
337	24	Medio	35	Alto	11
338	4	Bajo	14	Medio	10
339	0	Bajo	1	Bajo	1
340	2	Bajo	18	Medio	16
341	10	Bajo	13	Medio	3
342	8	Bajo	29	Alto	21
343	4	Bajo	14	Medio	10
344	12	Bajo	16	Medio	4
345	9	Bajo	18	Medio	9
346	12	Bajo	30	Alto	18
347	5	Bajo	10	Bajo	5
348	8	Bajo	23	Medio	15
349	10	Bajo	20	Medio	10
350	13	Medio	34	Alto	21
351	6	Bajo	24	Medio	18
292	1	Bajo	36	Alto	35
293	5	Bajo	25	Alto	20
294	2	Bajo	17	Medio	15

295	1	Bajo	4	Bajo	3
296	4	Bajo	15	Medio	11
297	0	Bajo	2	Bajo	2
298	1	Bajo	16	Medio	15
299	0	Bajo	4	Bajo	4
300	1	Bajo	5	Bajo	4
352	27	Alto	34	Alto	7
353	11	Bajo	21	Medio	10
354	4	Bajo	23	Medio	19
355	1	Bajo	8	Bajo	7
356	7	Bajo	16	Medio	9
357	6	Bajo	12	Bajo	6
358	3	Bajo	25	Alto	22
359	13	Medio	34	Alto	21
360	3	Bajo	26	Alto	23

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)	N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
361	10	Bajo	22	Medio	12	421	26	Alto	30	Alto	4
362	5	Bajo	18	Medio	13	422	11	Bajo	21	Medio	10
363	7	Bajo	7	Bajo	0	423	8	Bajo	14	Medio	6
364	4	Bajo	2	Bajo	-2	424	17	Medio	27	Alto	10
365	20	Medio	35	Alto	15	425	27	Alto	34	Alto	7
366	9	Bajo	24	Medio	15	426	10	Bajo	10	Bajo	0
367	1	Bajo	4	Bajo	3	427	36	Alto	34	Alto	-2
368	12	Bajo	16	Medio	4	428	7	Bajo	8	Bajo	1
369	18	Medio	19	Medio	1	429	25	Alto	23	Medio	-2
370	11	Bajo	16	Medio	5	430	8	Bajo	25	Alto	17
371	6	Bajo	15	Medio	9	431	18	Medio	30	Alto	12
372	10	Bajo	16	Medio	6	432	16	Medio	36	Alto	20
373	10	Bajo	30	Alto	20	433	27	Alto	32	Alto	5
374	7	Bajo	19	Medio	12	434	23	Medio	35	Alto	12
375	2	Bajo	6	Bajo	4	435	23	Medio	31	Alto	8
376	10	Bajo	10	Bajo	0	436	27	Alto	34	Alto	7
377	8	Bajo	8	Bajo	0	437	8	Bajo	21	Medio	13
378	17	Medio	27	Alto	10	438	35	Alto	36	Alto	1
379	9	Bajo	23	Medio	14	439	21	Medio	35	Alto	14
380	10	Bajo	21	Medio	11	440	24	Medio	36	Alto	12
381	16	Medio	26	Alto	10	441	35	Alto	36	Alto	1
382	15	Medi	26	Alto	11	44	33	Alto	36	Alto	3

o

383	18	Medio	19	Medio	1
384	1	Bajo	1	Bajo	0
385	12	Bajo	14	Medio	2
386	10	Bajo	11	Bajo	1
387	6	Bajo	7	Bajo	1
388	25	Alto	24	Medio	-1

389	21	Medio	36	Alto	15
390	18	Medio	23	Medio	5
391	8	Bajo	14	Medio	6
392	8	Bajo	13	Medio	5
393	16	Medio	21	Medio	5
394	19	Medio	18	Medio	-1
395	8	Bajo	8	Bajo	0
396	14	Medio	11	Bajo	-3
397	18	Medio	35	Alto	17
398	22	Medio	31	Alto	9
399	31	Alto	35	Alto	4
400	12	Bajo	23	Medio	11
401	17	Medio	21	Medio	4
402	11	Bajo	16	Medio	5
403	34	Alto	36	Alto	2
404	21	Medio	22	Medio	1
405	20	Medio	24	Medio	4
406	36	Alto	36	Alto	0
407	21	Medio	33	Alto	12
408	19	Medio	34	Alto	15
409	20	Medio	35	Alto	15
410	20	Medio	36	Alto	16
411	6	Bajo	12	Bajo	6
412	31	Alto	32	Alto	1
413	20	Medio	36	Alto	16
414	20	Medio	36	Alto	16
415	24	Medio	36	Alto	12
416	21	Medio	36	Alto	15
417	25	Alto	35	Alto	10
418	19	Medio	33	Alto	14
2					
443	10	Bajo	19	Medio	9
444	24	Medio	35	Alto	11
445	12	Bajo	34	Alto	22
446	13	Medio	31	Alto	18
447	16	Medio	34	Alto	18
448	13	Medio	30	Alto	17
449	7	Bajo	24	Medio	17
450	20	Medio	36	Alto	16
451	26	Alto	33	Alto	7
452	20	Medio	32	Alto	12
453	23	Medio	34	Alto	11
454	16	Medio	36	Alto	20
455	34	Alto	34	Alto	0
456	17	Medio	36	Alto	19
457	15	Medio	23	Medio	8
458	20	Medio	33	Alto	13
459	21	Medio	32	Alto	11
460	28	Alto	36	Alto	8
461	36	Alto	36	Alto	0
462	21	Medio	24	Medio	3
463	23	Medio	36	Alto	13
464	6	Bajo	8	Bajo	2

465	15	Medio	19	Medio	4
466	1	Bajo	4	Bajo	3
467	21	Medio	28	Alto	7
468	17	Medio	22	Medio	5
469	12	Bajo	15	Medio	3
470	19	Medio	31	Alto	12
471	16	Medio	23	Medio	7
472	10	Bajo	15	Medio	5
473	23	Medio	30	Alto	7
474	24	Medio	36	Alto	12
475	11	Bajo	19	Medio	8
476	24	Medio	36	Alto	12
477	15	Medio	24	Medio	9
478	15	Medio	21	Medio	6
419	3	Bajo	5	Bajo	2
420	24	Medio	36	Alto	12
479	14	Medio	16	Medio	2
480	27	Alto	33	Alto	6

N.°	Evaluación inicial Respuestas correctas (I)	Nivel	Evaluación final Respuestas correctas (F)	Nivel	(F) - (I)
481	30	Alto	35	Alto	5
482	20	Medio	20	Medio	0
483	17	Medio	21	Medio	4
484	29	Alto	30	Alto	1
485	12	Bajo	16	Medio	4
486	12	Bajo	10	Bajo	-2
487	25	Alto	36	Alto	11
488	17	Medio	18	Medio	1
489	20	Medio	35	Alto	15
490	22	Medio	32	Alto	10
491	29	Alto	36	Alto	7
492	36	Alto	34	Alto	-2
493	22	Medio	34	Alto	12
494	21	Medio	35	Alto	14
495	16	Medio	28	Alto	12
496	22	Medio	35	Alto	13
497	12	Bajo	21	Medio	9
498	13	Medio	31	Alto	18
499	24	Medio	36	Alto	12
500	17	Medio	36	Alto	19
501	17	Medio	28	Alto	11
502	26	Alto	27	Alto	1
503	16	Medio	24	Medio	8
504	16	Medio	18	Medio	2
505	15	Medio	19	Medio	4
506	26	Alto	30	Alto	4
507	14	Medio	27	Alto	13
508	35	Alto	36	Alto	1
509	20	Medio	27	Alto	7
510	6	Bajo	21	Medio	15
511	18	Medio	18	Medio	0

512	13	Medio	14	Medio	1
513	15	Medio	25	Alto	10
514	8	Bajo	32	Alto	24

Resultados de 6° año Básico (Primaria) Tabla 25: Resultados individuales en el programa Bamboo Multiplicaciones Nivel 3

N. °	Evaluación inicial Respuestas correctas (I) Nivel		Evaluación final Respuestas correctas (F) Nivel		(F) - (I)	N. ° Evaluación inicial Evaluación final (F) - (I) Respuestas correctas (I) Nivel Respuestas correctas (F) Nivel					
1	2	Bajo	25	Alto	23	46	16	Medio	20	Medio	4
2	13	Medio	33	Alto	20	47	11	Bajo	11	Bajo	0
3	4	Bajo	28	Alto	24	48	25	Alto	36	Alto	11
4	5	Bajo	35	Alto	30	49	17	Medio	14	Medio	-3
5	3	Bajo	6	Bajo	3	50	5	Bajo	16	Medio	11
6	15	Medio	25	Alto	10	51	14	Medio	13	Medio	-1
7	1	Bajo	13	Medio	12	52	24	Medio	36	Alto	12
8	7	Bajo	36	Alto	29	53	20	Medio	36	Alto	16
9	4	Bajo	27	Alto	23	54	12	Bajo	16	Medio	4
10	6	Bajo	25	Alto	19	55	21	Medio	31	Alto	10
11	7	Bajo	26	Alto	19	56	13	Medio	24	Medio	11
12	10	Bajo	24	Medio	14	57	21	Medio	30	Alto	9
13	3	Bajo	12	Bajo	9	58	25	Alto	36	Alto	11
14	7	Bajo	30	Alto	23	59	22	Medio	24	Medio	2
15	11	Bajo	32	Alto	21	60	14	Medio	26	Alto	12
16	21	Medio	36	Alto	15	61	28	Alto	36	Alto	8
17	7	Bajo	32	Alto	25	62	19	Medio	24	Medio	5
18	8	Bajo	16	Medio	8	63	14	Medio	36	Alto	22
19	10	Bajo	24	Medio	14	64	23	Medio	36	Alto	13
20	33	Alto	36	Alto	3	65	12	Bajo	17	Medio	5
21	36	Alto	36	Alto	0	66	11	Bajo	25	Alto	14
22	18	Medio	33	Alto	15	67	14	Medio	23	Medio	9
23	33	Alto	34	Alto	1	68	26	Alto	36	Alto	10
24	9	Bajo	23	Medio	14	69	21	Medio	25	Alto	4
25	16	Medio	32	Alto	16	70	14	Medio	15	Medio	1
26	3	Bajo	21	Medio	18	71	19	Medio	31	Alto	12
27	7	Bajo	13	Medio	6						
28	11	Bajo	12	Bajo	1						
29	8	Bajo	14	Medio	6						
30	4	Bajo	21	Medio	17						
31	13	Medio	17	Medio	4						
32	13	Medio	18	Medio	5						

33	13	Medio	33	Alto	20	
34	16	Medio	32	Alto	16	
35	11	Bajo	10	Bajo	-1	
36	19	Medio	19	Medio	0	
37	9	Bajo	17	Medio	8	
38	19	Medio	32	Alto	13	
39	5	Bajo	10	Bajo	5	
40	14	Medio	17	Medio	3	
41	4	Bajo	12	Bajo	8	
42	19	Medio	28	Alto	9	
43	16	Medio	16	Medio	0	
44	5	Bajo	4	Bajo	-1	
45	17	Medio	17	Medio	0	