

4.1

Le balcon décoré

La voisine décore son balcon avec des fleurs.

Elle insère **6** fleurs par pot
et elle dépose **12** pots sur son balcon.

Combien a-t-elle de fleurs sur son balcon ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse



4.2

La collection de films

Benoît collectionne les films.

Il a **23** films antérieurs à 1975,

56 films datant de la période 1975-1985

et **82** films parus après 1985.

Combien Benoît possède-t-il de films antérieurs à 1985 ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse



4.3

La coiffeuse



Mme Sirois a coiffé **3** clientes.

Pour chacune, le lavage des cheveux a duré **5** minutes.

La coupe lui a pris **15** minutes

et la mise en plis lui a pris **18** minutes.

Combien de temps a-t-elle consacré pour ses **3** clientes ?



Traces de ta démarche

Grid area for writing the solution.



Calcul

Empty box for the calculation.

Réponse

Empty box for the answer.

4.4

La boisson aux fruits



Émilie fabrique une boisson aux fruits pour ses invités.

Pour la préparer, elle a besoin de **350 ml** de jus d'orange,

325 ml de jus d'ananas, **300 ml** de jus de pamplemousse,

des tranches d'orange, de citron et des cerises.

À la fin, elle ajoute des glaçons.

Combien de millilitres de jus doit-elle mettre dans sa recette ?



Traces de ta démarche

Grid area for writing the solution.



Calcul

Empty box for the calculation.

Réponse

Empty box for the answer.

4.5 L'horaire



Michael est allé **15** minutes au parc pour se dégourdir. En arrivant à la maison, il a fait ses devoirs pendant **30** minutes. Il a pris **20** minutes pour souper et il a nagé **une heure** dans la piscine.

Combien a-t-il consacré de minutes à des activités physiques ?



Traces de ta démarche

--



Calcul

--

Réponse

--

4.6

La pelouse



Patrick a mis **32** minutes pour tondre la pelouse et **15** minutes pour l'arroser. Ensuite, il s'est reposé sur une chaise longue durant **24** minutes.

Pendant combien de temps Patrick s'est occupé de la pelouse ?



Traces de ta démarche

--



Calcul

--

Réponse

--

4.7

Le Colisée de Québec



Au Colisée de Québec, 4 542 personnes assistent à une partie de hockey. Parmi elles, il y a 1 863 enfants. De plus, 653 partisans de l'équipe viennent de Montréal.

Combien d'adultes assistent à la partie ?



Traces de ta démarche

Grid area for writing the solution.



Calcul

Area for showing the calculation steps.

Réponse

Area for writing the final answer.

Chantale Bourgjie - La Maternelle

4.8

Les hamburgers



Dominic a invité ses amis à une grillade. Il dépense **6,75\$** pour la viande, **4,12\$** pour les pains et **3,48\$** en boissons gazeuses.

Combien dépense-t-il pour préparer les hamburgers ?



Traces de ta démarche

Grid area for writing the solution.



Calcul

Area for showing the calculation steps.

Réponse

Area for writing the final answer.

Chantale Bourgjie - La Maternelle

4.9

La fanfare



Dans un défilé, il y a une fanfare. Il y a 4 rangées de 5 musiciens avec des instruments à vent et 3 rangées de 4 musiciens avec des instruments à percussion.

Combien y a-t-il de musiciens dans la fanfare ?



Traces de ta démarche

Grid area for writing the solution.



Calcul

Réponse

4.10

Les barrières



On a aligné 5 barrières sur une route en construction. Chacune mesurant 2 mètres. Elles sont séparées les unes des autres à un intervalle de 3 mètres.

Combien mesure la ligne ainsi formée ?



Traces de ta démarche

Grid area for writing the solution.



Calcul

Réponse

4.11

Le pot à biscuits

Mélissa veut grimper sur une chaise pour atteindre le pot à biscuits. La chaise est à 56 cm du plancher. Le dessus de la tablette est à 126 cm de la chaise et le pot mesure 18 cm.

À quelle distance du plancher se trouve le dessus du pot ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.12

La piscine

Sur la rue Borduas, il y a 24 maisons. Une maison sur trois a une piscine.

Combien y a-t-il de maisons ayant une piscine ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.13

Les livres



Danny est un amateur de livres. Sa bibliothèque comprend 35 livres. Un livre sur 5 est un roman d'aventures.

Combien y a-t-il de romans d'aventures dans sa bibliothèque ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

Chantale Bourgigie - La Matériaték

4.14

Le groupe musical



Un groupe populaire donne un spectacle en plein air. Pour assurer la sécurité, on entoure la scène d'un câble. La scène mesure 34 mètres de longueur et 18 mètres de largeur.

Un câble de 100 mètres est-il suffisant pour entourer la scène ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

Chantale Bourgigie - La Matériaték

4.15 La télévision

Flavie et Kim ont compté le nombre d'heures qu'elles ont passées devant la télévision. Flavie a écouté 3 fois plus d'heures que Kim. Ensemble, elles ont écouté 36 heures.



Combien d'heures Kim a-t-elle passées devant la télévision ?



Traces de ta démarche

A large grid area for writing the student's work.



Calcul

A large empty box for calculations.

Réponse

A large empty box for the final answer.

4.16

Les framboises

Lydia ramasse des framboises dans le jardin de sa grand-mère. Elle a déjà 3 petits plats contenant chacun 35 framboises.



Combien de framboises a-t-elle en tout ?



Traces de ta démarche

A large grid area for writing the student's work.



Calcul

A large empty box for calculations.

Réponse

A large empty box for the final answer.

4.17

Les collections



Julien a une collection de 18 gommes à effacer. Laurie a une collection d'autocollants. Ils font un échange. Pour chaque gomme à effacer, Laurie lui donne 3 autocollants.

Combien Julien aura-t-il d'autocollants ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.18

Le dépanneur



Simon avait 10,00\$ au début de la semaine pour ses dépenses au dépanneur. Il a dépensé 25¢ le premier jour, 50¢ le deuxième jour, 75¢ le troisième et ainsi de suite.

Combien lui restera-t-il dans ses poches à la fin du 7^e jour ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.19

La course d'endurance



Chantal a relevé le défi de son école. Elle doit parcourir 4 km. Elle a mis 6 minutes pour franchir le premier kilomètre. Pour le reste de la course, elle a ralenti sa cadence. À chaque kilomètre, elle a mis une minute de plus qu'au kilomètre précédent.

Combien de temps a-t-elle pris pour parcourir les 4 kilomètres ?



Traces de ta démarche

--



Calcul

--

Réponse

--

Chantale Bourgrie - La MatériaTek

4.20

L'abonnement musical



Tanya économise pour s'acheter un abonnement annuel à une application de musique en continu préférée.

Il coûte 26,74\$ (taxes comprises).

Elle a 3,05\$ dans sa tirelire et 14,56\$ dans son compte d'épargne.

Combien d'argent lui manque-t-il ?



Traces de ta démarche

--



Calcul

--

Réponse

--

Chantale Bourgrie - La MatériaTek

4.21

La gardienne



Camille offre ses services pour garder des enfants.
Elle demande 10 \$ de l'heure avant 20h00
et 12 \$ de l'heure par la suite.

Combien gagnera-t-elle si elle travaille
de 18h00 à minuit ?



Traces de ta démarche

--



Calcul

--

Réponse

--

4.22

La composition



Hier, Lisa a écrit 88 mots dans sa composition écrite.
Ce matin, elle a écrit 75 mots. Il lui reste 37 mots à écrire.

Combien de mots aura la composition ?



Traces de ta démarche

--



Calcul

--

Réponse

--

4.23

L'ordinateur

Gabriel, Alexis et Paul jouent à l'ordinateur. Dans l'un des jeux, Gabriel marque 106 points et Paul marque 10 points de plus que Gabriel. Alexis marque deux fois plus de points que Gabriel.

De combien de points Alexis dépasse-t-il Paul ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse



4.24

Les bonbons

Manuel, Olivier et Sandy se partagent également 114 bonbons. Sandy remet la moitié de sa part à sa petite soeur.

Combien de bonbons donne-t-elle à sa petite soeur ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse



4.25

Les combinaisons

Vickie s'est achetée 3 chandails et 3 pantalons qui sont interchangeables afin d'obtenir différentes combinaisons.

Combien de combinaisons différentes obtiendra Vickie ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.26

L'avion

Un avion peut transporter 325 passagers. Il y a déjà 198 passagers qui ont acheté leur billet. De plus, il y a 82 réservations.

Combien de places libres reste-t-il ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.27

La patineuse



À chaque pratique, Cendrine se réchauffe en effectuant 6 tours de patinoire. À chaque quart de tour, elle exécute un saut. Les spectateurs comptent les sauts exécutés par la patineuse.

Combien de sauts exécute Cendrine durant son réchauffement ?



Traces de ta démarche

--



Calcul

--

Réponse

--

Chantale Bourgie - La MatériaLèk

4.28

Les examens



Joshua a 184 feuilles sur son bureau. La première pile contient 118 feuilles et concerne les examens de mathématique. L'autre pile concerne les examens de français.

Combien de feuilles concernent les examens de français ?



Traces de ta démarche

--



Calcul

--

Réponse

--

Chantale Bourgie - La MatériaLèk

4.29

Les croustilles



Durant la soirée, Julien a mangé le même nombre de croustilles que Patricia. Janie dévore la moitié de ce qu'a mangé Julien. Patricia a mangé 36 croustilles.

Combien de croustilles Janie a-t-elle mangées ?



Traces de ta démarche

A large grid area for writing the student's work.



Calcul

A large empty box for the student's calculation.

Réponse

A large empty box for the student's final answer.

4.30

Le hockey



L'équipe de hockey de Christophe a joué 30 parties dans la saison. L'équipe a gagné 6 parties de plus qu'elle en a perdues.

Combien l'équipe a-t-elle gagné de parties ?



Traces de ta démarche

A large grid area for writing the student's work.



Calcul

A large empty box for the student's calculation.

Réponse

A large empty box for the student's final answer.



Clé de correction

4.1 72 fleurs
4.2 79 films
4.3 114 minutes (1h54)
4.4 975 millilitres
4.5 75 minutes (1h15)
4.6 47 minutes
4.7 2679 enfants
4.8 10,87\$
4.9 32 musiciens
4.10 22 mètres
4.11 200 cm (2 mètres)

4.12 8 maisons
4.13 7 livres
4.14 non (Il manque 4 m.)
4.15 9 heures
4.16 105 framboises
4.17 54 autocollants
4.18 3\$
4.19 30 minutes
4.20 9,13\$
4.21 68\$
4.22 200 mots

4.23 96 points
4.24 19 bonbons
4.25 9 ensembles
4.26 45 places
4.27 24 sauts
4.28 66 feuilles
4.29 18 croustilles
4.30 18 parties

4.1

Le balcon décoré

La voisine décore son balcon avec des fleurs.

Elle insère **6** fleurs par pot

et elle dépose **12** pots sur son balcon.

Combien a-t-elle de fleurs sur son balcon ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse



4.2

La collection de films

Benoît collectionne les films.

Il a **23** films antérieurs à 1975,

56 films datant de la période 1975-1985

et **82** films parus après 1985.

Combien Benoît possède-t-il de films antérieurs à 1985 ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.3

La coiffeuse

Mme Sirois a coiffé **3** clientes.

Pour chacune, le lavage des cheveux a duré **5** minutes.

La coupe lui a pris **15** minutes

et la mise en plis lui a pris **18** minutes.

Combien de temps a-t-elle consacré pour ses **3** clientes ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.4

La boisson aux fruits

Émilie fabrique une boisson aux fruits pour ses invités.

Pour la préparer, elle a besoin de **350 ml** de jus d'orange, **325 ml** de jus d'ananas, **300 ml** de jus de pamplemousse, des tranches d'orange, de citron et des cerises.

À la fin, elle ajoute des glaçons.

Combien de millilitres de jus doit-elle mettre dans sa recette ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.5

L'horaire

Michael est allé **15** minutes au parc pour se dégourdir.
En arrivant à la maison, il a fait ses devoirs
pendant **30** minutes. Il a pris **20** minutes pour souper
et il a nagé **une heure** dans la piscine.

Combien a-t-il consacré de minutes à des activités physiques ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.6

La pelouse

Patrick a mis **32** minutes pour tondre la pelouse et **15** minutes pour l'arroser. Ensuite, il s'est reposé sur une chaise longue durant **24** minutes.

Pendant combien de temps Patrick s'est occupé de la pelouse ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.7

Le Colisée de Québec

Au Colisée de Québec, 4 542 personnes assistent à une partie de hockey. Parmi elles, il y a 1 863 enfants. De plus, 653 partisans de l'équipe viennent de Montréal.

Combien d'adultes assistent à la partie ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.8

Les hamburgers

Dominic a invité ses amis à une grillade. Il dépense **6,75\$** pour la viande, **4,12\$** pour les pains et **3,48\$** en boissons gazeuses.

Combien dépense-t-il pour préparer les hamburgers ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.9

La fanfare

Dans un défilé, il y a une fanfare. Il y a 4 rangées de 5 musiciens avec des instruments à vent et 3 rangées de 4 musiciens avec des instruments à percussion.

Combien y a-t-il de musiciens dans la fanfare ?



Traces de ta démarche



Calcul

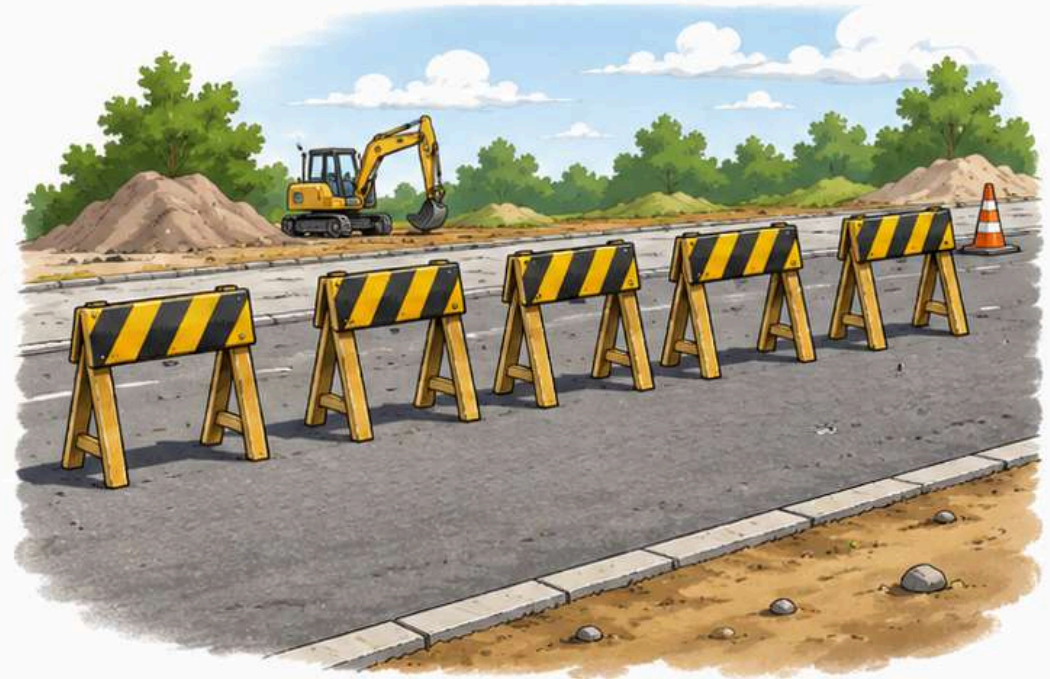
Réponse

4.10

Les barrières

On a aligné 5 barrières sur une route en construction. Chacune mesurant 2 mètres. Elles sont séparées les unes des autres à un intervalle de 3 mètres.

Combien mesure la ligne ainsi formée ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.11

Le pot à biscuits

Mélissa veut grimper sur une chaise pour atteindre le pot à biscuits. La chaise est à 56 cm du plancher. Le dessus de la tablette est à 126 cm de la chaise et le pot mesure 18 cm.

À quelle distance du plancher se trouve le dessus du pot ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.12

La piscine

Sur la rue Borduas, il y a 24 maisons. Une maison sur trois a une piscine.

Combien y a-t-il de maisons ayant une piscine ?



Traces de ta démarche

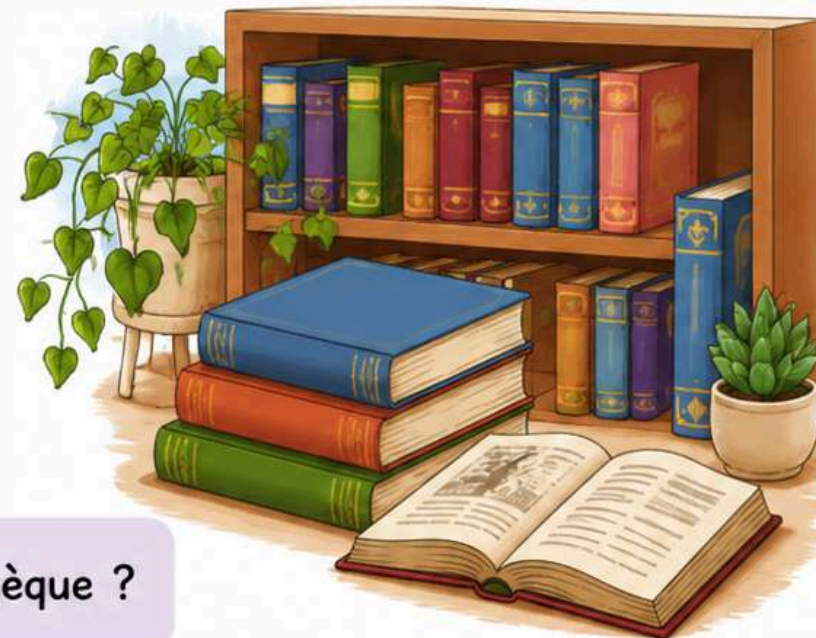


Calcul

Réponse

4.13 Les livres

Danny est un amateur de livres. Sa bibliothèque comprend 35 livres. Un livre sur 5 est un roman d'aventures.



Combien y a-t-il de romans d'aventures dans sa bibliothèque ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.14

Le groupe musical

Un groupe populaire donne un spectacle en plein air.

Pour assurer la sécurité, on entoure la scène d'un câble.

La scène mesure 34 mètres de longueur et 18 mètres de largeur.



Un câble de 100 mètres est-il suffisant pour entourer la scène ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.15

La télévision

Flavie et Kim ont compté le nombre d'heures qu'elles ont passées devant la télévision. Flavie a écouté 3 fois plus d'heures que Kim. Ensemble, elles ont écouté 36 heures.



Combien d'heures Kim a-t-elle passées devant la télévision ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.16

Les framboises

Lydia ramasse des framboises dans le jardin de sa grand-mère. Elle a déjà 3 petits plats contenant chacun 35 framboises.

Combien de framboises a-t-elle en tout ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.17

Les collections

Julien a une collection de 18 gommes à effacer. Laurie a une collection d'autocollants. Ils font un échange. Pour chaque gomme à effacer, Laurie lui donne 3 autocollants.



Combien Julien aura-t-il d'autocollants ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.18

Le dépanneur

Simon avait 10,00\$ au début de la semaine pour ses dépenses au dépanneur. Il a dépensé 25¢ le premier jour, 50¢ le deuxième jour, 75¢ le troisième et ainsi de suite.



Combien lui restera-t-il dans ses poches à la fin du 7^e jour ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.19 La course d'endurance

Chantal a relevé le défi de son école. Elle doit parcourir 4 km. Elle a mis 6 minutes pour franchir le premier kilomètre. Pour le reste de la course, elle a ralenti sa cadence. À chaque kilomètre, elle a mis une minute de plus qu'au kilomètre précédent.



Combien de temps a-t-elle pris pour parcourir les 4 kilomètres ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.20

L'abonnement musical

Tanya économise pour s'acheter un abonnement annuel à une application de musique en continu préférée.

Il coûte 26,74\$ (taxes comprises).

Elle a 3,05\$ dans sa tirelire et 14,56\$ dans son compte d'épargne.



Combien d'argent lui manque-t-il ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.21

La gardienne

Camille offre ses services pour garder des enfants.
Elle demande 10 \$ de l'heure avant 20h00
et 12 \$ de l'heure par la suite.

Combien gagnera-t-elle si elle travaille
de 18h00 à minuit ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.22 La composition

Hier, Lisa a écrit 88 mots dans sa composition écrite.

Ce matin, elle a écrit 75 mots. Il lui reste 37 mots à écrire.

Combien de mots aura la composition ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.23

L'ordinateur

Gabriel, Alexis et Paul jouent à l'ordinateur. Dans l'un des jeux, Gabriel marque 106 points et Paul marque 10 points de plus que Gabriel. Alexis marque deux fois plus de points que Gabriel.

De combien de points Alexis dépasse-t-il Paul ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.24

Les bonbons

Manuel, Olivier et Sandy se partagent également 114 bonbons. Sandy remet la moitié de sa part à sa petite soeur.



Combien de bonbons donne-t-elle à sa petite soeur ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.25

Les combinaisons

Vickie s'est achetée 3 chandails et 3 pantalons qui sont interchangeables afin d'obtenir différentes combinaisons.

Combien de combinaisons différentes obtiendra Vickie ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.26

L'avion

Un avion peut transporter 325 passagers. Il y a déjà 198 passagers qui ont acheté leur billet.

De plus, il y a 82 réservations.



Combien de places libres reste-t-il ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.27

La patineuse

À chaque pratique, Cendrine se réchauffe en effectuant 6 tours de patinoire. À chaque quart de tour, elle exécute un saut. Les spectateurs comptent les sauts exécutés par la patineuse.



Combien de sauts exécute Cendrine durant son réchauffement ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

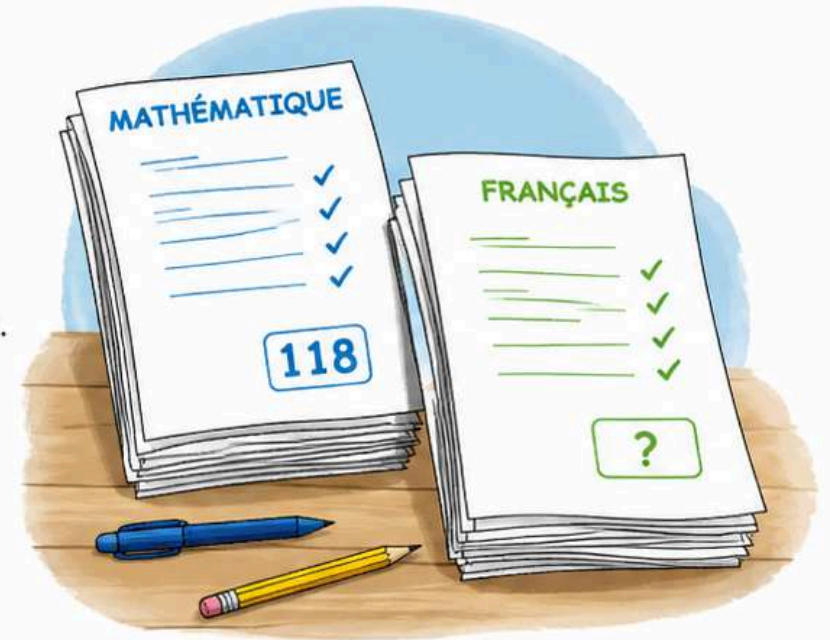
4.28

Les examens

Joshua a 184 feuilles sur son bureau. La première pile contient 118 feuilles et concerne les examens de mathématique.

L'autre pile concerne les examens de français.

Combien de feuilles concernent les examens de français ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.29

Les croustilles

Durant la soirée, Julien a mangé le même nombre de croustilles que Patricia. Janie dévore la moitié de ce qu'a mangé Julien. Patricia a mangé 36 croustilles.



Combien de croustilles Janie a-t-elle mangées ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse

4.30

Le hockey

L'équipe de hockey de Christophe a joué 30 parties dans la saison. L'équipe a gagné 6 parties de plus qu'elle en a perdues.

Combien l'équipe a-t-elle gagné de parties ?



Traces de ta démarche



Calcul

Réponse



Clé de correction

4.1 72 fleurs

4.2 79 films

4.3 114 minutes (1h54)

4.4 975 millilitres

4.5 75 minutes (1h15)

4.6 47 minutes

4.7 2679 enfants

4.8 10,87\$

4.9 32 musiciens

4.10 22 mètres

4.11 200 cm (2 mètres)

4.12 8 maisons

4.13 7 livres

4.14 non (Il manque 4 m.)

4.15 9 heures

4.16 105 framboises

4.17 54 autocollants

4.18 3\$

4.19 30 minutes

4.20 9,13\$

4.21 68\$

4.22 200 mots

4.23 96 points

4.24 19 bonbons

4.25 9 ensembles

4.26 45 places

4.27 24 sauts

4.28 66 feuilles

4.29 18 croustilles

4.30 18 parties