

Choisir la bonne opération: pose l'opération en ligne sans la résoudre.

**1**

La population d'un village comprend 315 femmes et 258 hommes. *Quelle est la population totale de ce village?*

**2**

Monsieur Galant achète une encyclopédie composée de 22 volumes. Chaque volume est vendu 18€. *Calcule le prix total de cette encyclopédie.*

**3**

Manon possède 23€ dans sa tirelire. Lilia a trois fois plus d'argent qu'elle. *De quelle somme Lilia dispose-t-elle?*

**4**

Sophie, qui a 32 ans, a 3 ans de moins que Christophe. *Quel est l'âge de Christophe?*

**5**

Une coopérative viticole a une production moyenne journalière de 650 bouteilles. *Combien de bouteilles produit-elle en 25 jours.*

**6**

Lucas possède 6 mangas et Sarah en a autant que lui. *Combien d'albums détiennent-ils à eux deux?*



Une étoile coloriée si l'opération est correcte.

Choisir la bonne opération: pose l'opération en ligne sans la résoudre.

**1**

A la station-service, pour remplir le réservoir de sa voiture qui contient 48L, Thierry ajoute 36L. *Quelle quantité d'essence restait-il dans le réservoir?*

**2**

Un pépiniériste a produit 6 400 pensées vendues 0,60€ l'unité. *Quelle somme lui a rapporté la vente des fleurs?*

**3**

Des coureurs à pied ont parcouru 12km sur un circuit d'une longueur de 4km. *Combien de tours de circuit ont-ils effectués?*

**4**

Dans la journée, une cantine a utilisé le contenu de 25 boîtes de 12 œufs. *Combien d'œufs cette cantine a-t-elle consommés?*

**5**

Le cassis contient 60mg de calcium dans 100g de fruits. *Quelle quantité de calcium contiendront 500g de fruits?*

**6**

Thomas et Florian, qui pèsent respectivement 21,5kg et 26kg, montent ensemble sur la balance. *Quelle masse celle-ci va-t-elle indiquer?*



Une étoile colorée si l'opération est correcte.

Choisir la question: surligne la question qui se te semble correspondre à l'énoncé.

**1**

Pour la nouvelle édition d'un livre, le nombre de pages est passé de 176 à 192 et le prix a augmenté de 6€.

1. Quel est le prix de l'ancienne édition de ce livre?
2. De combien le nombre de pages a-t-il augmenté entre les deux éditions?
3. Quel est le nombre de pages de la nouvelle édition?

**2**

Nicolas achète un CD comportant 12 chansons. Chacune dure en moyenne 3 minutes.

1. Quel est, environ, le prix du CD?
2. Quelle est la durée du CD?
3. Dans combien de temps Nicolas achètera-t-il un autre CD?

**3**

Au cours d'une journée, un livreur de pizzas a transporté 48 pizzas en 16 déplacements.

1. En moyenne, combien de pizzas le livreur a-t-il transportées à chaque voyage?
2. Combien de pizzas livrera-t-il le lendemain?
3. Laquelle des 48 pizzas méritait la note de 16 sur 20?

**4**

Feng possède, pour sa console de jeux, quatre jeux valant respectivement 19€, 25€, 49€ et 29€.

1. Quelle est la valeur totale des jeux?
2. Quelle est la valeur de la console de jeux?
3. A quel prix Feng revendra-t-il les quatre jeux?

**5**

Louis achète un croissant valant 1,20€ et une tartelette aux pommes. Il donne deux pièces de 2€ et la boulangère lui rend 0,10€.

1. Quelle somme reste-t-il à Louis?
2. Quel est le prix de la tartelette?
3. Combien la boulangère doit-elle lui rendre?

**6**

Sur Internet, un séjour à New-York (avion+trois nuits d'hôtels) est proposé à 799€ par personne.

1. Quel sera le prix d'une nuit d'hôtel supplémentaire?
2. Quel sera le prix d'un séjour pour deux personnes?
3. Quel sera le prix des repas?



Une étoile coloriée si la question est correcte.

Inventer la question: pose la question qui n'est pas formulée.

1

Un dictionnaire totalisait 1 088 pages. La nouvelle édition compte 80 pages de plus.



2

Ma grand-mère a préparé 6 pots de confitures de 350g chacun.



3

Gauthier habite à 600m de l'école. Chaque jour, il accomplit 4 fois ce trajet.



4

Durant 9 mois, un ouvrier en bâtiment a perçu, chaque mois, une prime de 205€.



5

Un paquet contenant 20 sachets d'infusion pèse 32g.



6

La France totalise 3 100km de côtes (frontières maritimes) et 2 100km de frontières terrestres.



Une étoile coloriée si la question est correcte.

Inventer la question: pose la question qui n'est pas formulée.

1

Un cahier valait 1,60€. Il a augmenté de 0,25€.



2

Un camion forestier a transporté 102 sapins en 3 voyages.



3

Julie possède 37€ et Maxime 7,50€ de moins qu'elle.



4

Une école reçoit 7 775€ de crédit de la part de la commune. Le directeur souhaite répartir équitablement cet argent entre les cinq classes de l'école.



5

Sur notre planète, pour 100L d'eau disponibles, 97,5L sont de l'eau salée.



6

Avec ses 410 700 habitants, Malte est 145 fois moins peuplée que l'Italie.



Une étoile coloriée si la question est correcte.

S'aider d'un croquis: fais un croquis qui facilitera ta réponse à la question posée.

**1**

Un pâtissier coupe une bûche glacée en 6 coups de couteau. Combien de parts obtient-il?

**2**

Un champ rectangulaire a les dimensions suivantes:  $L = 120\text{m}$ ,  $l = 70\text{m}$ . On le partage, dans le sens de la largeur, en deux parcelles égales. Quelles sont les dimensions des parcelles obtenues?

**3**

Un automobiliste part en voyage le 1<sup>er</sup> mars à 18h10 et arrive à destination le 2 mars à 1h15 du matin. Calcule la durée du trajet.

**4**

Max le chien est plus vieux que Filou le chat qui est plus jeune que Brio, le cheval, plus vieux que le chien. Quel est l'animal le plus vieux?

**5**

Dalil et Raïa pèsent ensemble 62kg. Dalil pèse 6kg de plus que Raïa. Quel est le poids de chacun des enfants?

**6**

On distribue équitablement 18 cartes à trois enfants. Combien chaque enfant en a-t-il?



Une étoile colorée si le croquis est correct.

**Impossible:** impossible de répondre à la question posée, explique pourquoi.

1

À la boulangerie, maman a acheté 2 baguettes de pain à 0,85€ l'une. Combien la boulangère lui a-t-elle rendu?



2

Chloé a 3 ans de plus que son frère Hugo qui est né 3 ans plus tôt. Quel est l'âge de Chloé?



3

Une école est constituée de trois classes: un CP de 17 élèves, un CE1-CE2 de 23 élèves, un CM1-CM2 de 22 élèves. Combien y a-t-il de filles?



4

Benjamin va au cinéma à la séance de 20h. Il a 15 minutes de retard. A quelle heure se termine le film?



5

Au supermarché, Michèle achète un poulet de 3,450kg. Quel est son prix?



6

462 supporters d'une équipe de basket-ball se sont inscrits pour accompagner leur équipe en déplacement. Les responsables réservent des autocars. Combien devront-ils en retenir?



Une étoile colorée si l'explication est correcte.

**Information inutile:** surligne les informations qui ne servent à rien pour le problème.

**1**

Dans une classe de CM2 comprenant 28 élèves, âgés de 11 à 12 ans, le maître distribue à chaque enfant cinq livres pesant en moyenne 450g chacun. Calcule le nombre total de livres distribués.

**2**

Au recensement de 2006, on comptait 1 243 personnes à Saint-Félicien en Ardèche et 1 400 personnes de plus à Saint-Agrève dans le même département. Calcule le nombre d'habitants de Saint-Agrève en 2006.

**3**

Benjamin, élève de 6<sup>e</sup>, mesure 1,40m. Édouard, âgé de 14 ans, élève de 4<sup>e</sup>, mesure 1,65m. Quelle est la différence de taille entre ces deux garçons?

**4**

Chaque matin, sauf le dimanche, vers 8h30, Claude, âgé de 63 ans, achète son journal. Le prix du journal étant de 0,90€, calcule combien Claude dépense par semaine pour son journal.

**5**

Hugo s'est acheté un casque valant 27€ et un superbe vélo de cross valant 165€ équipé d'un plateau 44 dents. La masse du vélo est de 14,5kg. Hugo a payé son achat en 2 fois. Quel a été le montant de chaque versement?

**6**

Un film, qui était programmé sur France 3 le jeudi 3 novembre à 20h35, a débuté avec quatre minutes de retard. Sachant qu'il devait se terminer à 22h10, calcule la durée du film.



Une étoile coloriée si les informations inutiles sont correctes.

Écrire la phrase réponse : formule la phrase réponse (mets des pointillés à la place du nombre).

1

Un fleuriste doit réaliser pour un mariage 12 bouquets de 5 roses. *Combien de roses lui faudra-t-il ?*



2

Paul collectionne les billes bleues et les billes rouges. Il a 225 billes au total, dont 112 bleues. *Combien Paul a-t-il de billes rouges ?*



3

Manon est partie à 10h30 de la gare Saint-Lazare en direction de Rouen. Le trajet dure 1h12. *À quelle heure Manon est-elle arrivée à Rouen ?*



4

Un directeur d'école doit commander 70 cahiers. Les cahiers sont vendus par paquets de 5. *Combien de paquets de cahiers doit-il commander ?*



5

Jules a 12 bandes dessinées et sa sœur en a deux fois moins. *Combien de bandes dessinées détiennent-ils à eux deux ?*



6

Isabelle est partie en vacances le 12 juillet et est rentrée le 5 août. *Pendant combien de jours s'est-elle absentée de chez elle ?*



Une étoile coloriée si la phrase est correcte.