

Atelier Résolution de problèmes

J'apprends les maths

CE2

Grégory a mis 13 billes dans sa poche.
9 de ces billes sont en terre et les autres sont en verre.

Combien de billes en verre Grégory a-t-il dans sa poche ?

1

Dans la caisse de l'épicerie, il y a 9 billets de 10 € et 2 pièces de 2 €.

Combien d'argent y a-t-il dans la caisse ?

2

Un maître a rangé 3 paquets de 15 cahiers dans l'armoire de sa classe.

Combien de cahiers a-t-il rangés ?

3

Dans son porte-monnaie, Mme Moreil n'a que des billets de 5 €. En tout, elle a 40 €..

Combien de billets de 5 € y a-t-il dans son porte-monnaie ?

4

M. Richard est chez le papetier. Il achète un stylo-plume à 14 €, une boîte de 6 cartouches d'encre à 5 € la boîte et un paquet de 50 enveloppes qui coûte 2 €.

Combien dépense-t-il ?

5

Dans un troupeau de moutons, il y a 30 moutons.
7 de ces moutons sont noirs. Les autres sont blancs.

Combien de moutons blancs y a-t-il dans ce troupeau ?

6

La directrice d'une école doit envoyer 15 lettres.
Mais elle n'a que 8 enveloppes.

Combien d'enveloppes lui manque-t-il ?

7

36 enfants et 4 adultes sont montés dans un autocar de 50 places.

Combien reste-t-il de places libres ?

8

Dans une école, il y a 82 élèves.
Pour un tournoi scolaire de base-ball, ils doivent former des équipes de 10 élèves.

Combien d'équipes pourront-ils former ?

9

Le jardin de la ville a planté 7 rangées de 10 rosiers.

Combien de rosiers a-t-il plantés ?

10

Noémie a un album-photo de 20 pages.

Elle y a déjà collé 27 photos. Elle y colle 30 nouvelles photos.

Combien de photos y a-t-il maintenant dans son album ?

11

Dans une salle de cinéma, il y a 100 fauteuils.

La caissière a déjà vendu 73 entrées.

Combien d'entrées peut-elle vendre encore ?

12

Chez le boulanger, Sophie achète un pain à 1,89 € et un gâteau à 4,45 €.

Combien dépense-t-elle ?

13

Mme Quintin retire de l'argent à un distributeur de billets.

Celui-ci ne lui donne que des billets de 10 €.

En tout elle a retiré 130 €.

Combien de billets de 10 € a-t-elle reçus ?

14

Un dimanche matin, un boulanger a fabriqué des tartelettes aux pommes.

Le soir, il a vendu 28 de ces tartelettes et il lui en reste 3.

Combien de tartelettes aux pommes ce boulanger avait-il fabriquées ?

15

Combien de capuchons manque-t-il si on a 61 feutres et 48 capuchons ?

16

Jean et Aurélien sont allés à la pêche.

Jean a pêché un gardon qui mesure 13 cm.

Aurélien a pêché un gardon qui mesure 125 cm.

Qui a pêché le plus long gardon ?

De combien est-il plus long que l'autre ?

17

Dans sa caisse, une commerçante a 3 billets de 100 €, 2 billets de 50 €, 4 billets de 20 € et 27 billets de 10 €.

Combien y a-t-il d'argent dans la caisse de cette commerçante ?

18

Un camionneur a livré des paquets de café.
A son 1^{er} client, il a livré 498 paquets. A son 2^{ème} client, il a livré 265 paquets. A son 3^{ème} client, il a livré 37 paquets.

Combien de paquets a-t-il livré en tout ?

19

Un club de cyclisme achète 7 casque identiques. En tout, il paie 70 €.

Quel est le prix d'un casque ?

20

Une école maternelle a commandé 15 boîtes de 5 feutres de couleur.

Combien de feutres cette école a-t-elle commandés ?

21

Maité a un ruban qui mesure 263 cm.
Julie a un ruban qui mesure 157 cm.

Quelle est la différence de longueur entre ces deux rubans ?

22

La maman de Yasmine achète un classeur à 4,90 €, un compas à 7,55 €, un dictionnaire à 12,50 € et une boîte de peinture à 8,35 €.

Combien dépense-t-elle ?

23

Dans la classe de Mme Girard, il a 20 élèves.
Elle leur demande de former des équipes de 5 pour un tournoi.

Combien d'équipes de 5 les élèves pourront-ils former ?

24

Une école maternelle a commandé 60 boîtes de 4 crayons noirs.

Combien de crayons noirs cette école a-t-elle commandés ?

25

Antoine vient d'acheter un DVD à 8,60 €.
Dans un catalogue, il voit le même DVD au prix de 5,95 €.

Combien d'argent aurait-il pu économiser ?

26

Un fleuriste a composé 6 bouquets de 25 tulipes.

Combien de tulipes a-t-il utilisées pour faire ces 6 bouquets ?

27

Dans une librairie, les sachets d'images sont vendus 3 € l'un.
Le libraire vend 15 sachets d'images.

Combien d'argent reçoit-il ?

28