

TRAVAILLER LE SENS DE LA DIVISION

- 1.**
C'est le temps de l'inscription pour les cours de natation. 227 enfants se sont inscrits. Les groupes sont formés de 8 enfants. Combien de groupes y aura-t-il?
- 2.**
On doit préparer des sandwichs pour un dîner-partage. Combien de sandwichs peut-on faire avec 3 pains contenant 19 tranches chacun?
- 3.**
Quatre enfants avaient 3 sacs de barres granolas. Ils ont ouvert les 3 sacs et ils ont décidé de les diviser également entre eux. Il y a 52 barres granolas dans chaque sac. Combien de barres est-ce que chaque enfant a reçues?
- 4.**
Une classe de 19 élèves s'en va au zoo. Chaque auto peut transporter 5 élèves. De combien d'autos ont-ils besoin?
- 5.**
Marie a 12 œufs. Elle a mis 4 œufs dans chaque panier. Combien de paniers a-t-elle?
- 6.**
Marie a 12 œufs et 3 paniers. Elle met le même nombre d'œufs dans chaque panier. Combien d'œufs y a-t-il dans chaque panier?
- 7.**
Combien d'étages y a-t-il dans un hôtel de 240 chambres si chaque étage a 24 chambres chacun?
- 8.**
Combien de chambres y a-t-il sur chaque étage d'un hôtel de 240 chambres qui comporte 24 étages? Chaque étage a le même nombre de chambres.
- 9.**
Mme Boyer veut acheter d'autres crayons pour sa classe. Dans la classe, il y a 6 tables sur lesquelles elle entrepose les crayons. Si elle en achète 186, combien de crayons va-t-elle distribuer également à chaque table?
De plus, les crayons se vendent dans des boîtes de 6. Elle aimerait aussi savoir combien de boîtes acheter.

10.

Toute l'école s'en va voir une pièce de théâtre. Il faut réserver des autobus. Sachant que chaque autobus peut contenir 50 personnes, combien d'autobus faut-il pour 372 personnes?

11.

Il y a des soldes chez « Musico ». Les disques compacts se vendent 12 € chacun taxes comprises. Combien peut-on en acheter avec 40 €?

12.

Mme Picasso a commandé 300 pots de peinture pour l'école. Elle veut les distribuer également aux 18 salles de classe. Combien chaque classe recevra-t-elle de pots?

13.

Trois amis ont 15 tâches à faire en tout. S'ils partagent les tâches également, combien chaque ami a-t-il de tâches?

14.

Avec des blocs, Monique a construit 2 tours identiques. Elle a utilisé 110 blocs. Combien de blocs y a-t-il dans chaque tour?

15.

Sylvie a 4 photos sur chaque page de son album. Il y a 24 photos en tout. Combien de pages y a-t-il dans son album?

16.

Un groupe de 24 personnes arrive au restaurant. L'hôte peut asseoir 4 personnes par table. Combien de tables doit-il prévoir?

17.

Michelle est en train de préparer des boîtes de livres. Elle doit placer 250 livres dans les boîtes. Si une boîte peut contenir 30 livres, de combien de boîtes a-t-elle besoin?

18.

Pour la fête d'Halloween, Diane est responsable d'acheter 156 jus. Les jus se vendent en paquets de 6. Combien de paquets doit-elle acheter?

19.

Diane a acheté 156 jus pour la fête. Il y a 6 saveurs différentes. Combien de jus y a-t-il de chaque saveur?

20.

Matthieu a gagné 216 € après avoir tondu le gazon de 6 voisins. S'il demandait le même prix, combien d'argent a-t-il demandé pour couper le gazon de chaque voisin?

21.

19 enfants s'en vont au musée en autobus. Ils doivent s'asseoir soit par 2 ou 3 par banc. L'autobus compte 7 sièges. Combien d'enfants doivent s'asseoir 3 par bancs et combien doivent s'asseoir 2 par banc?

22.

Marie-Pierre veut mettre sa collection de roches dans 8 contenants. Elle veut mettre le même nombre de roches dans chaque contenant. Elle a 2 417 roches. Elle se demande comment s'y prendre. Elle pourrait commencer par : 100×8 ou $2\,400 \div 8$ ou 300×8 .
Par lequel commencerais-tu et pourquoi?

23.

Chloé est en train de créer des fleurs à 4 pétales lors d'un atelier de bricolage. Combien de fleurs fabriquera-t-elle avec 20 pétales?

24.

Il y a 78 raisins secs dans le sac. Tu veux faire 3 recettes de biscuits avec le même montant de raisins. Combien de raisins secs vas-tu mettre dans chaque recette?

25.

Le dentiste a 110 brosses à dents. Il veut mettre le même montant de brosses à dents dans chacune des 4 salles? Va-t-il réussir?

26.

On veut répartir de façon égale 163 crayons entre 27 élèves. Combien de crayons auront les élèves?

27.

Pour l'activité de mathématiques, chaque élève a besoin de 8 tuiles. Notre boîte contient 200 tuiles. Est-ce que tout le monde de ta classe peut faire l'activité en même temps?

28.

Il y a 500 feuilles dans un paquet. Chaque élève a besoin de 20 feuilles pour fabriquer un livre. Combien de livres peut-on créer avec un paquet?

29.

Comment peut-on partager 5 paquets de 6 carottes à 4 personnes?

30.

Marc, Monique, Jules et Nicole veulent une collation. Il y a 5 mini pizzas végétariennes dans le congélateur. Comment peuvent-ils avoir la même quantité de pizza?