

Fractions et lecture de données : exercices corrigés de maths CE2 à télécharger en PDF



Le livre d'exercices corrigés de maths CE2

Tout le programme en un seul PDF de 163 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Corrigés rédigés des exercices du chapitre. Vérifie chaque étape, puis corrige-toi.

1 Colorier un quart



La bande est partagée en 4 parts égales. Une seule part est colorée.

La partie colorée est $\frac{1}{4}$ de la bande : un quart.

2 Le nom des fractions



a) $\frac{1}{2}$; b) $\frac{1}{3}$; c) $\frac{1}{4}$; d) $\frac{1}{10}$.

Le dénominateur est le nombre de parts égales : 2, 3, 4 et 10.

3 Deux tiers



La bande a 3 parts égales. 2 parts sont colorées : $\frac{2}{3}$. 1 part est blanche : $\frac{1}{3}$.

4 Numérateur et dénominateur



Le numérateur est 3 : on prend 3 parts. Le dénominateur est 5 : on partage en 5 parts égales.

5 Lire un tableau de sports



a) Le football, avec 12 enfants. b) 5 enfants font du judo. c) $12 + 7 + 5 + 9 = 33$.
Il y a 33 enfants en tout.

6 Lire un diagramme d'animaux



a) Les chats : la barre la plus haute (9). b) 6 chiens. c) $6 + 9 + 4 + 3 = 22$.
Il y a 22 animaux en tout.

7 Vrai ou faux ?



- a. Vrai : on partage en 2 parts égales et on en prend 1.
- b. Faux : un quart est plus petit, car les parts sont plus nombreuses donc plus petites.
- c. Faux : le dénominateur est 5. Le numérateur est 2.

8 Fraction d'une quantité



a) $18 \div 2 = 9$. b) $20 \div 4 = 5$. c) $21 \div 3 = 7$. d) $50 \div 10 = 5$.

9 Sept dixièmes



7 parts sur 10 sont colorées : $\frac{7}{10}$. Il reste 3 parts : $\frac{3}{10}$ ne sont pas colorées.

10 Lire un point sur la droite



Il y a 4 parts égales : ce sont des quarts. Le point A est à la 3^e graduation après 0.

Le point A repère $\frac{3}{4}$.

11 Ranger des fractions



Plus on coupe en parts nombreuses, plus chaque part est petite. Un quart (4 parts) est la plus petite, puis un tiers, puis un demi.

$$\frac{1}{4} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}.$$

12 Le gâteau d'anniversaire



Léa a mangé 3 parts sur 8 : $\frac{3}{8}$ du gâteau.

Il reste $8 - 3 = 5$ parts : $\frac{5}{8}$ du gâteau.

13 Le sac de billes



a) $14 + 9 + 11 + 6 = 40$. Il y a 40 billes.

b) $14 - 6 = 8$. Il y a 8 billes rouges de plus que de jaunes.

14 Les livres de la semaine



a) Le jeudi, avec 8 livres. b) $4 + 7 + 5 + 8 = 24$. Il a lu 24 livres.

15 Les quarts d'heure



a) $60 \div 2 = 30$ minutes. b) $60 \div 4 = 15$ minutes. c) 3 quarts, c'est $3 \times 15 = 45$ minutes.

16 Le ruban



a) $30 \div 2 = 15$ cm. b) $30 \div 3 = 10$ cm. c) $30 \div 10 = 3$ cm.

17 Les sports de la classe



Un tiers de 24 : $24 \div 3 = 8$ élèves.

Un quart de 24 : $24 \div 4 = 6$ élèves.

$8 + 6 = 14$, donc $24 - 14 = 10$.

10 élèves préfèrent la natation.

18 Les glaces du marchand



a) $12 + 8 + 15 + 5 = 40$. Il a vendu 40 glaces.

b) La moitié de 40 est 20. Comme $15 < 20$, le chocolat ne représente pas plus de la moitié.

19 Trouve l'erreur



Non. Un dénominateur plus grand veut dire plus de parts, donc des parts plus petites.

Un gâteau coupé en 4 donne des parts plus petites qu'un gâteau coupé en 2. Donc $\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$.

20

Les œufs de la ferme



a) $12 + 15 + 9 + 14 + 10 = 60$. La ferme ramasse 60 œufs.

b) $60 \div 10 = 6$. Il y a 6 œufs cassés.

Le livre d'exercices corrigés de maths CE2

Tout le programme en un seul PDF de 163 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Zyro te conseille la suite

Exercices de maths

Fractions et lecture de données :
exercices de maths CE2

QCM de maths

Fractions et lecture de données : QCM de
maths CE2



Contrôles de maths

Fractions et lecture de données : contrôle de maths CE2



Exercices de maths

Nombres jusqu'à 1000 : exercices de maths CE2



Exercices de maths

Nombres jusqu'à 1 000 : exercices de maths CE2



QCM de maths

Nombres jusqu'à 1000 : QCM de maths CE2

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage