

Les fractions simples

Les énoncés

Exercice 1 - lire

Lis les fractions : $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{2}{3}$.

Exercice 2 - écrire

Écris en chiffres : trois demis ; cinq quarts ; deux tiers.

Exercice 3 - colorier

Quelle fraction d'un disque partagé en 4 parts égales représente 3 parts coloriées ?

Exercice 4 - comparer à 1

Ces fractions sont-elles plus petites ou plus grandes que 1 ? $\frac{3}{4}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{4}{4}$; $\frac{2}{3}$

Exercice 5 - fraction d'une quantité

Calcule :

$$\frac{1}{4} \text{ de } 20 \quad \frac{1}{2} \text{ de } 36 \quad \frac{3}{4} \text{ de } 20$$

Exercice 6 - problème du gâteau

Un gâteau est partagé en 8 parts égales. Léo en mange 3. Quelle fraction du gâteau a-t-il mangée ? Quelle fraction reste-t-il ?

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - lire

un demi ; un quart ; trois quarts ; deux tiers.

Correction de l'exercice 2 - écrire

$$\begin{array}{r} 352 \\ 243 \end{array}$$

Correction de l'exercice 3 - colorier

$\frac{3}{4}$ du disque.

Correction de l'exercice 4 - comparer à 1

$\frac{3}{4}$ et $\frac{2}{3}$ sont plus petites que 1 ; $\frac{5}{4}$ est plus grande que 1 ; $\frac{4}{4}$ est égale à 1.

Correction de l'exercice 5 - fraction d'une quantité

$$20 \div 4 = 5 \quad 36 \div 2 = 18 \quad 3 \times 5 = 15$$

Correction de l'exercice 6 - problème du gâteau

Léo a mangé $\frac{3}{8}$ du gâteau ; il reste $\frac{5}{8}$.

Le conseil du professeur :

Plus le dénominateur est grand, plus les parts sont petites : $\frac{1}{8}$ est plus petit que $\frac{1}{4}$.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : Les fractions simples : cours de maths en CE2 à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CE2
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE2