

La division posée

Les énoncés

Exercice 1 : diviser par un chiffre

Pose et effectue : $3\,456 \div 8$ et $5\,271 \div 7$.

Exercice 2 : avec un reste

Pose et effectue : $2\,345 \div 6$.

Exercice 3 : le zéro au quotient

Pose et effectue : $8\,036 \div 4$.

Exercice 4 : diviser par deux chiffres

Pose et effectue : $966 \div 21$ et $1\,584 \div 12$.

Exercice 5 : interpréter le reste

On répartit 250 élèves dans des cars de 45 places.

1. Combien de cars sont pleins ?
2. Combien de cars faut-il réserver ?

Exercice 6 : un problème de partage

Une association partage 1 476 € entre 12 familles, équitablement.

1. Combien reçoit chaque famille ?
2. Reste-t-il de l'argent ?

La correction détaillée des exercices

Chaque corrigé reprend le raisonnement pas à pas : c'est la démarche, et pas seulement le résultat, qui est attendue au CM1.

Correction de l'exercice 1 : diviser par un chiffre

$3\,456 \div 8$: quotient **432**, reste **0**.

$5\,271 \div 7$: quotient **753**, reste **0**.

Correction de l'exercice 2 : avec un reste

Quotient **390**, reste **5**.

Vérification : $6 \times 390 + 5 = 2\,340 + 5 = 2\,345$.

Correction de l'exercice 3 : le zéro au quotient

$8 \div 4 = 2$; $0 \div 4 = 0$; $3 \div 4 = 0$ reste 3 ; $36 \div 4 = 9$.

Quotient **2 009**, reste **0**.

Correction de l'exercice 4 : diviser par deux chiffres

$966 \div 21$: quotient **46**, reste **0**.

$1\,584 \div 12$: quotient **132**, reste **0**.

Correction de l'exercice 5 : interpréter le reste

- $250 \div 45$: quotient 5, reste 25. **5 cars** sont pleins.
- Il reste 25 élèves : il faut **6 cars**.

Correction de l'exercice 6 : un problème de partage

- $1\,476 \div 12 = 123$: chaque famille reçoit **123 €**.
- Le reste est **0** : tout est distribué.

Pour aller plus loin au CM1

- Revoir la leçon : [cours sur la division posée au CM1](#)
- Chapitre précédent : [La multiplication posée par deux chiffres](#)
- Chapitre suivant : [Les fractions : sens et écriture](#)
- Tous les [cours de maths au CM1](#) et tous les [exercices de maths au CM1](#)
- [Toute la classe de CM1 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)