

La multiplication posée

Les énoncés

Exercice 1 : multiplier par 10, 100, 1 000

Calcule :

$$58 \times 10 \quad \cdot \quad 36 \times 100 \quad \cdot \quad 7 \times 1\,000$$

Exercice 2 : multiplier par un chiffre

Pose et effectue : 248×4 et 537×6 .

Exercice 3 : multiplier par un nombre rond

Calcule : 34×20 et 52×30 .

Exercice 4 : multiplier par deux chiffres

Pose et effectue : 35×24 .

Exercice 5 : un calcul plus long

Pose et effectue : 128×36 .

Exercice 6 : un problème de livraison

Un camion livre 24 cartons contenant chacun 36 bouteilles.

1. Combien de bouteilles livre-t-il ?
2. Donne d'abord un ordre de grandeur.

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 CE2.

Correction de l'exercice 1 : multiplier par 10, 100, 1 000

$$58 \times 10 = 580 \quad \cdot \quad 36 \times 100 = 3\,600 \quad \cdot \quad 7 \times 1\,000 = 7\,000$$

Correction de l'exercice 2 : multiplier par un chiffre

$$248 \times 4 = 992$$

$$537 \times 6 = 3\,222$$

Correction de l'exercice 3 : multiplier par un nombre rond

$$34 \times 20 = 34 \times 2 \times 10 = 68 \times 10 = 680$$

$$52 \times 30 = 156 \times 10 = 1\,560$$

Correction de l'exercice 4 : multiplier par deux chiffres

$$35 \times 4 = 140 \quad \cdot \quad 35 \times 20 = 700$$

$$140 + 700 = 840$$

Correction de l'exercice 5 : un calcul plus long

$$128 \times 6 = 768 \quad \cdot \quad 128 \times 30 = 3\,840$$

$$768 + 3\,840 = 4\,608$$

Correction de l'exercice 6 : un problème de livraison

1. Ordre de grandeur : $25 \times 36 \approx 900$.
2. $24 \times 36 = 864$: le camion livre **864 bouteilles**.

Pour aller plus loin au CE2

- Revoir la leçon : [cours sur la multiplication posée au CE2](#)
- Chapitre précédent : [Les tables de multiplication](#)
- Chapitre suivant : [La division euclidienne : quotient et reste](#)
- Tous les [cours de maths au CE2](#) et tous les [exercices de maths au CE2](#)
- [Toute la classe de CE2 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)