

La multiplication posée

Les énoncés

Exercice 1 : multiplier par 10 et 100

Calcule :

$$34 \times 10 \quad \cdot \quad 7 \times 100 \quad \cdot \quad 60 \times 10$$

Exercice 2 : multiplications sans retenue

Pose et effectue : 23×3 et 41×2 .

Exercice 3 : multiplications avec retenue

Pose et effectue : 36×4 et 58×3 .

Exercice 4 : calcul décomposé

Calcule 62×4 en décomposant 62.

Exercice 5 : un problème de boîtes

Une boîte contient 24 crayons. L'école en commande 5 boîtes.

Combien de crayons reçoit-elle ?

Exercice 6 : un problème de prix

Un cahier coûte 3 €. Un parent en achète 8.

1. Quel est le prix total ?
2. Combien lui rend-on s'il paie avec un billet de 50 € ?

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 CE1.

Correction de l'exercice 1 : multiplier par 10 et 100

$$34 \times 10 = 340 \quad \cdot \quad 7 \times 100 = 700 \quad \cdot \quad 60 \times 10 = 600$$

Correction de l'exercice 2 : multiplications sans retenue

$$23 \times 3 : 3 \times 3 = 9 ; 2 \times 3 = 6. \text{ Donc } 69.$$

$$41 \times 2 = 82.$$

Correction de l'exercice 3 : multiplications avec retenue

$$36 \times 4 : 6 \times 4 = 24 \rightarrow 4 \text{ retenue } 2 ; 3 \times 4 = 12, 12 + 2 = 14. \text{ Donc } 144.$$

$$58 \times 3 : 8 \times 3 = 24 \rightarrow 4 \text{ retenue } 2 ; 5 \times 3 = 15, 15 + 2 = 17. \text{ Donc } 174.$$

Correction de l'exercice 4 : calcul décomposé

$$62 \times 4 = (60 \times 4) + (2 \times 4) = 240 + 8 = 248.$$

Correction de l'exercice 5 : un problème de boîtes

$$24 \times 5 = 120$$

L'école reçoit **120 crayons**.

Correction de l'exercice 6 : un problème de prix

1. $8 \times 3 = 24$: le prix total est de **24 €**.
2. $50 - 24 = 26$: on lui rend **26 €**.

Pour aller plus loin au CE1

- Revoir la leçon : [cours sur la multiplication posée au CE1](#)
- Chapitre précédent : [La multiplication et les tables](#)
- Chapitre suivant : [Approche de la division et du partage](#)
- Tous les [cours de maths au CE1](#) et tous les [exercices de maths au CE1](#)
- [Toute la classe de CE1 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)