

L'addition posée

Les énoncés

Exercice 1 : additions sans retenue

Pose et effectue : $234 + 145$ et $512 + 367$.

Exercice 2 : additions avec une retenue

Pose et effectue : $148 + 126$ et $357 + 218$.

Exercice 3 : additions avec deux retenues

Pose et effectue : $276 + 189$ et $458 + 367$.

Exercice 4 : additionner trois nombres

Calcule $45 + 132 + 55$ en regroupant astucieusement.

Exercice 5 : ordre de grandeur

Sans poser l'opération, dis si le résultat est plausible.

1. $298 + 203 = 501$
2. $412 + 385 = 1\,797$

Exercice 6 : un problème de collection

Une école possède 328 livres. Elle en reçoit 176 nouveaux.

1. Combien de livres possède-t-elle maintenant ?
2. Donne d'abord un ordre de grandeur du résultat.

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 : additions sans retenue

Aucune colonne ne dépasse 9.

$$234 + 145 = 379 \quad ; \quad 512 + 367 = 879$$

Correction de l'exercice 2 : additions avec une retenue

$$148 + 126 : 8 + 6 = 14 \rightarrow 4 \text{ et je retiens } 1 ; 4 + 2 + 1 = 7 ; 1 + 1 = 2 . \text{ Donc } 274 .$$

$$357 + 218 : 7 + 8 = 15 \rightarrow 5 \text{ retenue } 1 ; 5 + 1 + 1 = 7 ; 3 + 2 = 5 . \text{ Donc } 575 .$$

Correction de l'exercice 3 : additions avec deux retenues

$$276 + 189 : 6 + 9 = 15 \rightarrow 5 \text{ retenue } 1 ; 7 + 8 + 1 = 16 \rightarrow 6 \text{ retenue } 1 ; 2 + 1 + 1 = 4 . \text{ Donc } 465 .$$

$$458 + 367 : 8 + 7 = 15 \rightarrow 5 \text{ retenue } 1 ; 5 + 6 + 1 = 12 \rightarrow 2 \text{ retenue } 1 ; 4 + 3 + 1 = 8 . \text{ Donc } 825 .$$

Correction de l'exercice 4 : additionner trois nombres

$$45 + 55 = 100 , \text{ donc } 45 + 132 + 55 = 100 + 132 = 232 .$$

Correction de l'exercice 5 : ordre de grandeur

1. $300 + 200 = 500$: le résultat 501 est **plausible**.
2. $400 + 400 = 800$: 1 797 est **beaucoup trop grand**, il y a une erreur.

Correction de l'exercice 6 : un problème de collection

1. Ordre de grandeur : $330 + 180 = 510$ environ.
2. $328 + 176 = 504$: l'école possède **504 livres**.

Pour aller plus loin au CE1

- Revoir la leçon : [cours sur l'addition posée au CE1](#)
- Chapitre précédent : [Comparer, ranger et encadrer jusqu'à 1 000](#)
- Chapitre suivant : [La soustraction posée avec retenue](#)
- 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](#)