

L'addition posée

Les énoncés

Exercice 1 - sans retenue

Pose et calcule :

$$243 + 125512 + 336604 + 203$$

Exercice 2 - avec retenue

Pose et calcule :

$$268 + 147375 + 289496 + 158$$

Exercice 3 - trois termes

Calcule :

$$124 + 235 + 31068 + 45 + 32$$

Exercice 4 - ordre de grandeur

Estime le résultat de $397 + 206$ en arrondissant à la centaine, puis calcule exactement.

Exercice 5 - problème de la course

Une course compte 348 coureurs le samedi et 275 le dimanche. Combien de coureurs en tout ?

Exercice 6 - problème de la bibliothèque

Une bibliothèque possède 268 romans, 145 documentaires et 97 bandes dessinées. Combien de livres possède-t-elle ?

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - sans retenue

$$243 + 125 = 368 \quad 512 + 336 = 848 \quad 604 + 203 = 807$$

Correction de l'exercice 2 - avec retenue

- $268+147=415$: $8+7=15$ (j'écris 5, je retiens 1), $6+4+1=11$ (j'écris 1, je retiens 1), $2+1+1=4$;
- $375+289=664$;
- $496+158=654$.

Correction de l'exercice 3 - trois termes

$$124+235+310=66968+45+32=145$$

Correction de l'exercice 4 - ordre de grandeur

$397+206 \approx 400+200=600$; le calcul exact donne 603 .

Correction de l'exercice 5 - problème de la course

$$348+275=623$$

Il y a 623 coureurs.

Correction de l'exercice 6 - problème de la bibliothèque

$$268+145+97=510$$

Elle possède 510 livres.

Le conseil du professeur :

Dans $68+45+32$, il est plus rapide de regrouper $68+32=100$ puis d'ajouter 45.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : L'addition posée : cours de maths en CE1 à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CE1
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE1

