

L'addition et la soustraction posées

Les énoncés

Exercice 1 - additions

Pose et calcule :

$$2486 + 13753708 + 9461299 + 2701$$

Exercice 2 - soustractions

Pose et calcule :

$$4205 - 17386000 - 23455403 - 897$$

Exercice 3 - preuve

Vérifie par une addition que $4205 - 1738 = 2467$.

Exercice 4 - compléter

Complète :

$$3000 - \dots = 1250 \dots + 1450 = 4000$$

Exercice 5 - problème du cinéma

Un cinéma a accueilli 1 258 spectateurs en janvier et 987 en février. Combien de spectateurs au total ? Combien de plus en janvier ?

Exercice 6 - problème de l'usine

Une usine devait produire 5 000 pièces. Elle en a produit 3 476. Combien lui en reste-t-il à produire ?

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - additions

$$2486 + 1375 = 3861 \quad 3708 + 946 = 4654 \quad 1299 + 2701 = 4000$$

Correction de l'exercice 2 - soustractions

$$4205 - 1738 = 2467 \quad 6000 - 2345 = 3655 \quad 5403 - 897 = 4506$$

Correction de l'exercice 3 - preuve

$$2467 + 1738 = 4205$$

: la soustraction est juste.

Correction de l'exercice 4 - compléter

$$3000 - 1750 = 1250 \quad 2550 + 1450 = 4000$$

Correction de l'exercice 5 - problème du cinéma

Total :

$$1258 + 987 = 2245$$

; écart :

$$1258 - 987 = 271$$

Il y a eu 2 245 spectateurs et 271 de plus en janvier.

Correction de l'exercice 6 - problème de l'usine

$$5000 - 3476 = 1524$$

Il reste 1 524 pièces à produire.

Le conseil du professeur :

Les soustractions du type $6000 - 2345$ sont les plus piégeuses : on emprunte de rang en rang, sans sauter d'étape.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : L'addition et la soustraction posées : cours de maths en CE2 à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CE2
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE2

