

L'addition posée

I. Le vocabulaire

À savoir :

Dans une addition, les nombres additionnés sont les **termes** et le résultat est la **somme**.

$$\begin{array}{ccc} \underbrace{247} & + & \underbrace{136} & = & \underbrace{383} \\ \text{terme} & & \text{terme} & & \text{somme} \end{array}$$

II. Poser une addition

Comment poser et calculer une addition ?

1. J'aligne les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, les centaines sous les centaines.
2. Je calcule la colonne des **unités**. Si le résultat dépasse 9, j'écris le chiffre des unités et je retiens la dizaine.
3. Je calcule la colonne des **dizaines** sans oublier la retenue.
4. Je termine par les **centaines**.

	c	d	u
retenues	1	1	
	2	4	7
+	1	3	6
=	3	8	3

L'addition posée $247 + 136 = 383$.

Détail du calcul : $7+6=13$ j'écris 3 et je retiens 1 ; $4+3+1=8$ j'écris 8 ; $2+1=3$ j'écris 3.

III. Additionner trois nombres

On peut additionner plusieurs termes d'un coup, en calculant colonne par colonne :

$$124 + 235 + 310 = 669$$

Remarque :

on peut changer l'ordre des termes pour se simplifier le calcul :

$$25 + 37 + 75 = 25 + 75 + 37 = 100 + 37 = 137.$$

IV. Vérifier son résultat

Règle :

Avant de calculer, on estime le résultat avec un **ordre de grandeur**.

$$247 + 136 \approx 250 + 140 \approx 390$$

Un résultat très éloigné de cette estimation signale une erreur de calcul.

Ce qu'il faut retenir :

- J'aligne les chiffres par colonnes avant de calculer.
- Une retenue se reporte toujours sur la colonne de gauche.
- L'ordre des termes peut être changé pour calculer plus vite.
- Je vérifie avec un ordre de grandeur.

Les erreurs à éviter :

- Aligner les nombres à gauche au lieu de les aligner sur les unités.
- Oublier la retenue de la colonne précédente.
- Écrire le nombre complet dans une colonne au lieu de retenir.

Pour aller plus loin :

- Pour t'entraîner : L'addition posée : exercices de maths en CE1 corrigés en PDF.
- Tous les cours de maths en CE1
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE1