



FICHE DE SYNTHÈSE

ASTUCES POUR LES ADDITIONS POSÉES ET EN LIGNE

Ce qu'il faut retenir :

Poser une addition (en colonne)

1. Aligne les nombres à droite, unités sous unités, dizaines sous dizaines...
2. Commence par additionner les unités, puis les dizaines, centaines, etc.
3. N'oublie pas les retenues !

Ex. :

Retenue :

$$\begin{array}{r} & \overset{1}{\cancel{1}} & \overset{1}{\cancel{8}} & 7 \\ & 1 & 8 & 7 \\ + & 2 & 5 & 5 \\ \hline & 4 & 4 & 2 \end{array}$$

Additionner en ligne (de tête ou astucieusement)

1. Décompose les nombres : centaines, dizaines, unités
2. Regroupe intelligemment pour les additionner :
Ex. : $85 + 63 = (80 + 60) + (5 + 3) = 140 + 8 = 148$
3. Tu peux aussi chercher les paires qui «tombent juste»
Ex. : $7 + 23 = 30$, $15 + 5 = 20$, etc.

Vocabulaire à connaître :

- **Additionner** : calculer une somme
- **Poser une addition** : écrire en colonne pour effectuer le calcul
- **En ligne** : faire le calcul mentalement ou sans colonne
- **Retenue** : chiffre qu'on garde en mémoire quand on dépasse 9 dans une colonne
- **Commutatif** : on peut changer l'ordre des nombres
- **Associatif** : on peut regrouper comme on veut