

L'addition

I. Le vocabulaire de l'addition

À savoir :

Additionner deux nombres, c'est les **réunir** pour savoir combien on en a en tout. Le résultat s'appelle la **somme** et les nombres que l'on ajoute sont les **termes**.

$$\begin{array}{ccc} 7 & + & 5 & = & 12 \\ \text{terme} & & \text{terme} & & \text{somme} \end{array}$$

Remarque :

on peut changer l'ordre des termes sans changer le résultat : $3+9=9+3=12$. Pour calculer vite, on commence toujours par le plus grand nombre.

II. Calculer une addition en ligne

Comment calculer $8 + 6$?

1. Je pars du plus grand nombre : 8.
2. Je le complète à 10 : $8+2=10$, il me reste $6-2=4$ à ajouter.
3. J'ajoute ce qui reste : $10+4=14$. Donc $8+6=14$.

III. L'addition posée en colonnes

Règle :

Pour poser une addition, j'aligne les **unités sous les unités** et les **dizaines sous les dizaines**. Je calcule d'abord la colonne des unités, puis celle des dizaines.

Si le total des unités dépasse 9, je forme une dizaine que je reporte : c'est la **retenue**.

Exemple : $27 + 16 = 43$. Les unités donnent $7 + 6 = 13$, j'écris 3 et je retiens 1 dizaine. Les dizaines donnent $2 + 1 + 1 = 4$, j'écris 5.

	d	u
retenue	1	
	2	7
+	1	6
=	4	3

L'addition posée $27 + 16$ avec sa retenue.

IV. Les additions à connaître par cœur

- les **doubles** : $3 + 3 = 6$, $4 + 4 = 8$, $5 + 5 = 10$, $6 + 6 = 12$;
- les **compléments à 10** : $7 + 3 = 10$, $6 + 4 = 10$, $8 + 2 = 10$;
- **ajouter 10** : le chiffre des unités ne change pas, $34 + 10 = 44$;
- **ajouter 9** : on ajoute 10 puis on enlève 1, $26 + 9 = 26 + 10 - 1 = 35$.

Ce qu'il faut retenir :

- Le résultat d'une addition s'appelle la somme.
- L'ordre des termes ne change pas le résultat.
- Quand une colonne dépasse 9, je pose une retenue.
- Je connais mes doubles et mes compléments à 10.

Les erreurs à éviter :

- Mal aligner les chiffres : les unités doivent être l'une sous l'autre.
- Oublier d'ajouter la retenue à la colonne des dizaines.
- Écrire le résultat complet des unités : dans $7+6=13$, on écrit 3 et on retient 1.

Pour aller plus loin :

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