

L'addition

I. Le sens de l'addition

Définition :

Additionner, c'est réunir deux quantités ou ajouter une quantité à une autre. Le signe de l'addition est $+$, qui se lit « plus ».

Exemple :

J'ai 6 billes, j'en gagne 5 : j'en ai maintenant $6 + 5 = 11$.

II. Le vocabulaire

Définition :

Dans le calcul $6 + 5 = 11$: les nombres 6 et 5 sont les **termes** de l'addition, et le résultat 11 est la **somme**.

III. Deux propriétés très utiles

Propriété :

On peut **changer l'ordre** des termes sans changer le résultat : $3 + 9 = 9 + 3 = 12$.

Méthode :

On a donc intérêt à commencer par le plus grand nombre : pour $2 + 8$, je pars de 8 et j'avance de 2, c'est plus rapide que de partir de 2.

Propriété :

On peut aussi **regrouper** les termes astucieusement :
 $7 + 4 + 3 = (7 + 3) + 4 = 10 + 4 = 14$.

IV. Poser une addition en colonnes

Méthode :

1. J'écris les nombres l'un sous l'autre en alignant les unités sous les unités et les dizaines sous les dizaines.
2. J'additionne d'abord la colonne des unités.
3. Si le résultat dépasse 9, je pose une **retenue** au-dessus de la colonne des dizaines.
4. J'additionne la colonne des dizaines sans oublier la retenue.

Exemple :

Pour $27 + 15$: dans les unités, $7 + 5 = 12$, j'écris 2 et je retiens 1. Dans les dizaines, $2 + 1 + 1 = 4$. Donc $27 + 15 = 42$.

	Dizaines	Unités
--	----------	--------

retenue	1	
	2	7
+	1	5
=	4	2

Attention :

La retenue s'ajoute aux **dizaines**, pas aux unités : une retenue vaut 1 dizaine, c'est-à-dire 10 unités.

Ce qu'il faut retenir

- Additionner, c'est réunir ou ajouter.
- Les nombres additionnés sont les termes, le résultat est la somme.
- On peut changer l'ordre des termes.
- Dans une addition posée, on commence toujours par les unités.

Pour aller plus loin au CP

- S'entraîner : [exercices corrigés sur l'addition au CP](#)
- Chapitre précédent : [Comparer, ranger et encadrer les nombres](#)
- Chapitre suivant : [La soustraction](#)
- Tous les [cours de maths au CP](#) et tous les [exercices de maths au CP](#)

- [Toute la classe de CP en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)