

La soustraction

I. Qu'est-ce qu'une soustraction ?

À savoir :

Soustraire, c'est **enlever** une quantité, ou **chercher l'écart** entre deux nombres. Le résultat s'appelle la **différence**.

$$12 - 5 = 7$$

On lit « douze moins cinq égale sept ».

Deux situations conduisent à la même soustraction :

- j'avais 12 billes, j'en perds 5, il m'en reste $12 - 5 = 7$;
- Léa a 12 images et Tom en a 5 : Léa en a 7 de plus que Tom.

II. Calculer une soustraction en ligne

Comment calculer $15 - 8$?

1. Je pars de 8 et je complète jusqu'à 10 : $8 + 2 = 10$.
2. Je continue de 10 jusqu'à 15 : $10 + 5 = 15$.

3. J'ajoute mes deux sauts : $2+5=7$, donc $15-8=7$.

Remarque :

on peut aussi reculer sur la bande numérique : depuis 15, je fais 8 pas vers la gauche et j'arrive sur 7.

III. La soustraction posée

Règle :

Comme pour l'addition, j'aligne les unités sous les unités et les dizaines sous les dizaines, puis je calcule la colonne des unités avant celle des dizaines. Au CP, on soustrait **sans retenue** : le chiffre du haut est toujours plus grand que celui du bas.

	d	u
	4	8
–	2	5
=	2	3

La soustraction posée $48 - 25$.

IV. Le lien avec l'addition

Propriété :

Une soustraction se vérifie toujours avec une addition.

$$48 - 25 = 23 \text{ car } 23 + 25 = 48$$

Ce qu'il faut retenir :

- Le résultat d'une soustraction s'appelle la différence.
- Soustraire, c'est enlever ou comparer deux quantités.
- L'ordre des nombres ne peut pas être changé : $12-5$ n'est pas égal à $5-12$.
- Je vérifie toujours ma soustraction avec une addition.

Les erreurs à éviter :

- Inverser les deux nombres pour que « ça tombe juste ».
- Compter le nombre de départ dans les pas en arrière.
- Oublier de vérifier : l'addition de contrôle évite beaucoup d'erreurs.

Pour aller plus loin :

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

