

La soustraction

I. Les trois sens de la soustraction

Définition :

Le signe de la soustraction est $-$, qui se lit « moins ». On soustrait dans trois situations différentes.

- **Enlever** : j'avais 12 bonbons, j'en mange 5, il m'en reste $12 - 5 = 7$.
- **Comparer** : Tom a 12 images et Lou en a 5 ; Tom en a $12 - 5 = 7$ de plus.
- **Compléter** : j'ai 5 euros et le jeu coûte 12 euros ; il me manque $12 - 5 = 7$ euros.

Remarque :

Ces trois situations semblent très différentes, mais elles conduisent toutes au même calcul : c'est pour cela qu'il faut bien lire l'énoncé avant de choisir l'opération.

II. Le vocabulaire

Définition :

Dans le calcul $12 - 5 = 7$, le résultat 7 s'appelle la **différence** entre 12 et 5.

III. Calculer une soustraction en ligne

Méthode :

On peut **reculer** sur la file numérique : pour $15 - 3$, je pars de 15 et je recule de 3 : 14, 13, 12.
Donc $15 - 3 = 12$.

Méthode :

On peut aussi **avancer** depuis le plus petit nombre quand les deux nombres sont proches : pour $21 - 19$, je pars de 19 et je compte jusqu'à 21, cela fait 2. Donc $21 - 19 = 2$.

IV. Poser une soustraction en colonnes

Méthode :

1. J'écris le plus grand nombre en haut, le plus petit en dessous, en alignant les unités.
2. Je soustrais la colonne des unités.
3. Je soustrais la colonne des dizaines.

Exemple :

Pour $47 - 23$: dans les unités, $7 - 3 = 4$; dans les dizaines, $4 - 2 = 2$. Donc $47 - 23 = 24$.

Attention :

L'ordre des nombres compte ! $9 - 4$ et $4 - 9$ ne donnent pas la même chose : dans une soustraction, on ne peut pas échanger les deux nombres comme dans une addition.

V. Addition et soustraction se répondent

Propriété :

Chaque soustraction correspond à une addition : si $13 - 8 = 5$, alors $5 + 8 = 13$. C'est le meilleur moyen de vérifier son résultat.

Ce qu'il faut retenir

- Soustraire, c'est enlever, comparer ou compléter.
- Le résultat s'appelle la différence.
- On ne peut pas échanger les deux nombres d'une soustraction.
- Pour vérifier une soustraction, on refait l'addition.

Pour aller plus loin au CP

- S'entraîner : [exercices corrigés sur la soustraction au CP](#)
- Chapitre précédent : [L'addition](#)
- Chapitre suivant : [Le calcul mental : doubles, moitiés et compléments](#)
- 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](#)

