

Soustraire avec une retenue

On pose la soustraction en **colonnes** : les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines.

Quand il manque des unités

Exemple : $52 - 27$. On ne peut pas faire $2 - 7$. J'ajoute 10 unités en haut : $12 - 7 = 5$.

Pour compenser, j'ajoute 1 dizaine en bas : $2 + 1 = 3$.

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 27 \\ \hline 25 \end{array}$$

Dizaines : $5 - 3 = 2$. Résultat : **25**.

La méthode

1. Je pose l'opération, chiffres bien alignés.
2. Je commence par les **unités**. Si le chiffre du haut est plus petit, j'ajoute 10 unités et j'ajoute 1 au chiffre du bas dans la colonne des dizaines (c'est la **retenue**).
3. Je calcule les dizaines.
4. Je vérifie avec une addition : $25 + 27 = 52$.

Attention

Dans chaque colonne, on soustrait le chiffre du bas au chiffre du haut. Ne fais pas $7 - 2 = 5$ dans les unités : il faut utiliser la retenue pour faire $12 - 7$!

Astuce pour retenir : Pas assez d'unités ? J'échange une dizaine contre 10 unités.

Exemple résolu

Une bibliothèque a 81 livres. 13 sont empruntés. Combien en reste-t-il ?

1. On pose l'opération en colonnes, les unités sous les unités.
2. On calcule de droite à gauche ; si le chiffre du haut est trop petit, on emprunte une dizaine.
3. $81 - 13 = 68$

Exercices interactifs, indices et corrections : <https://retiensca.fr/competence/soustraction-avec-retenue>