

Calc 2 - Soustraire des entiers



La **soustraction** est une opération qui permet de **calculer un écart ou une différence** entre deux nombres.

On évalue toujours **l'ordre de grandeur du résultat avant de calculer**.

Ex : $710 - 587$, c'est proche de $700 - 600 = 100$

Pour effectuer une soustraction

- On peut calculer à l'aide d'un schéma

$$\begin{array}{ccccccc} & +13 & & +100 & & +10 & \\ 587 & \longrightarrow & 600 & \longrightarrow & 700 & \longrightarrow & 710 \end{array}$$

$$587 + 123 = 710 \text{ donc } 710 - 587 = 123$$

- On peut **poser la soustraction**

Attention : on pose toujours le plus grand nombre en premier

$$\begin{array}{r} 7 \ 11 \ 10 \\ - +15 \ +18 \ 7 \\ \hline 1 \ 2 \ 3 \end{array}$$

Videos à consulter



soustraire
des
entiers

La soustraction permet de calculer une différence ou un écart.

On peut calculer en premier lieu un ordre de grandeur du résultat

Il faut aligner les chiffres par classe : unités avec unités, dizaines avec dizaines...

On pose toujours le plus grand nombre en premier.

On soustrait ensuite les chiffres de chaque colonne en partant de la droite

Il ne faut pas oublier les retenues



Apprendre autrement

À la maison



Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de répondre à ces questions ou faire cette activité interactive. Tu peux demander à un adulte de t'aider.

- Dans une soustraction, quel chiffre faut-il inscrire en haut : le plus grand ou le plus petit ?
- Si tu poses cette soustraction : $5678 - 876$. Quel chiffre se trouvera sous le 8 de 5678 ? Quel chiffre se trouvera sous le 7 de 5678 ?
- Peut-on changer l'ordre des nombres d'une soustraction ?
- Pose et calcule cette opération : $643 - 375$

