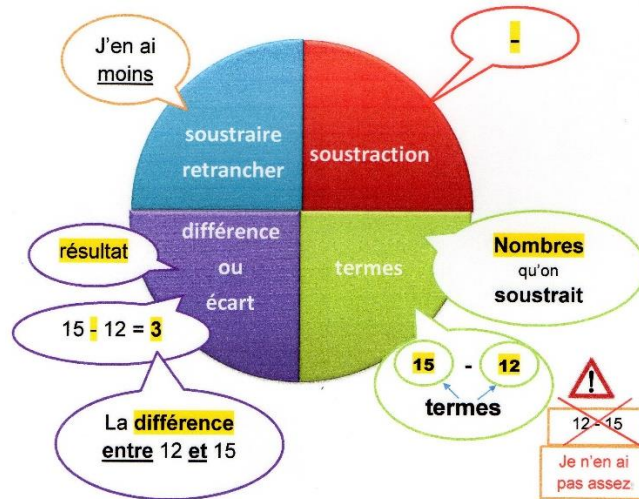


La soustraction

La **soustraction** est une opération **inverse** de l'addition, par laquelle on **retranche** un nombre d'un autre pour obtenir la **différence** entre les deux.



$629 - 415 = 214$ c'est une **égalité soustractive**

Les termes La différence ou écart

N.B Dans **une égalité soustractive**, il est obligatoire de commencer avec le terme le **plus grand**

Ex : $125 - 328 \rightarrow$ faux

$328 - 125 \rightarrow$ juste

Les méthodes pour soustraire deux nombres

-La technique opératoire

-On commence à soustraire à partir **des unités**

-On soustrait de haut en bas

-Si le chiffre en haut est plus petit que celui qui est en bas j'emprunte du chiffre qui est à côté

-Remplacer une soustraction par une addition à trous

Ex : $200 - 128 = ?$

$128 + ? = 200$ (Que faut-il ajouter à 128 pour obtenir 200 ?)

-Remplacer une différence par une autre qui est équivalente(pareille) en ajoutant ou en soustrayant le même nombre aux deux termes

La différence ne change pas quand on ajoute ou on soustrait le même nombre aux deux termes de la différence

Ex : $27 - 18 = ?$

$$\begin{array}{ccc} +2 & \downarrow & \downarrow & +2 \\ & 27 & - 18 & \\ & 29 & - 20 & \end{array}$$

Je calcule : $29 - 20 = 9$

J'ai alors : $27 - 18 = 9$

Comment compléter des égalités additives ou soustractives?

A retenir :

1- Addition à trous.

Dans une addition à trous, pour trouver le terme qui manque, je calcule la **différence** des autres termes.

Exple : $624 + 197 = 821 \rightarrow \text{car } 821 - 624 = 197$

$98 + 26 = 124 \rightarrow \text{car } 124 - 26 = 98$

2- Soustraction à trous.

Dans une soustraction à trous : Pour trouver le terme le plus **grand**, je calcule la **somme** des autres termes.

681
Exple : $\dots - 428 = 253 \rightarrow \text{car } 428 + 253 = 681$

Pour trouver le terme le plus **petit**, je calcule la **différence** des autres termes.

32
Exple : $84 - \dots = 52 \rightarrow \text{car } 84 - 52 = 32$