

## La technique opératoire de la soustraction

Lorsque l'on veut soustraire deux nombres, on les dispose en colonnes, c'est-à-dire l'un sous l'autre, en faisant très attention à **aligner les unités, les dizaines, les centaines, etc.**

Ensuite, on peut calculer **en commençant par les chiffres des unités.**

*Exemple de soustraction sans retenue :*

$$\begin{array}{r} 265 \\ - 133 \\ \hline 132 \end{array}$$

On peut se dire : « 5 moins 3, ça fait deux » ou encore « 3 pour aller à 5, ça fait 2 ».

Mais attention, **le calcul n'est possible que si le chiffre du haut est plus grand que le chiffre du bas!**

Sinon, on doit utiliser des **retenues**:

*Exemple de soustraction avec retenue :*

$$\begin{array}{r} 2145 \\ - 163 \\ \hline 1 \\ 082 \end{array}$$

Là, on se dit : « 5 moins 3, ça fait 2 ». Puis, « 4 moins 6, c'est impossible, alors je mets une retenue devant le 4 et une sous le 1 ». On calcule alors « 14 moins 6 égal 8 ». Et enfin, « 2 moins 2 (1+1) égal 0 ».

Pour poser une soustraction avec des nombres décimaux, on applique les mêmes règles que pour les nombres entiers.

On **aligne les unités** avec les unités, les **dizaines** avec les dizaines, ....

On **aligne les chiffres de la partie décimale** : dixièmes avec dixièmes, centièmes avec centièmes, ...

La **virgule** est aussi **alignée** et **replacée** au résultat.

On **complète la partie décimale avec des zéros** pour qu'il y ait le même nombre de chiffres dans chaque nombre.

Ex : soustraction  $575 - 95,48 = 575,00 - 95,48 = 479,52$

$$\begin{array}{r} \text{partie} \quad \text{partie} \\ \text{entière} \quad \text{décimale} \\ 575,10 \\ - 95,48 \\ \hline 479,52 \end{array}$$