

La technique opératoire de l'addition

Lorsque l'on veut additionner des nombres, on les dispose en colonnes, c'est-à-dire les uns sous les autres, 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 d'addition sans retenue :

$$\begin{array}{r} 265 \\ + 133 \\ \hline 398 \end{array}$$

Si le résultat de l'addition des deux chiffres dépasse 9, il faut alors noter et compter la retenue dans la colonne supérieure.

Exemple d'addition avec retenue :

$$\begin{array}{r} 1 \\ 265 \\ + 153 \\ \hline 418 \end{array}$$

On peut ainsi additionner deux ou trois ou quatre ou plus encore de nombres.

Exemple :

$$\begin{array}{r} 21 \\ 265 \\ + 153 \\ + 72 \\ + 49 \\ \hline 539 \end{array}$$

Pour poser une addition 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 remplacée** au résultat.

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

Ex : addition $145,256 + 75,4 = 220,656$

partie entière		partie décimale
1 4 5	,	2 5 6
+ 7 5	,	4 0 0
<hr/>		
2 2 0	,	6 5 6