

ADDITION, SOUSTRACTION, MULTIPLICATION DE NOMBRES DECIMAUX

I. Addition

1) Vocabulaire

Définitions : L'**addition** est l'opération qui permet de calculer la **somme** de deux nombres.
Les nombres que l'on additionne sont les **termes** de la somme.

Exemple :

$$\begin{array}{c} 3,4 + 6,1 = 9,5 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \nearrow \\ \text{termes} \quad \text{somme de 3,4 et 6,1} \end{array}$$

2) Calcul d'une somme

a. Calcul posé

Exemple : Poser et calculer $112,13 + 5 + 60,2$.

$$\begin{array}{r} \text{C D U d c} \\ 112,13 \\ + \quad 5,00 \leftarrow \text{facultatif} \\ + \quad 60,20 \leftarrow \\ \hline 177,33 \end{array}$$

Méthode : on aligne les virgules et on dispose les chiffres de même rang les uns sous les autres (les unités sous les unités, etc.)
On peut éventuellement rajouter des zéros pour avoir le même nombre de chiffres après la virgule.