

## ADDITIONNER DES NOMBRES DECIMAUX

CAL

→ Pour **additionner des nombres décimaux**, il faut aligner

- les centaines sous les centaines,
- les dizaines sous les dizaines,
- les unités sous les unités,
- les dixièmes sous les dixièmes,
- les centièmes sous les centièmes.

Il est donc nécessaire de bien **aligner les virgules**.

Une fois l'addition posée, il faut la compléter avec les zéros nécessaires.

**Exemples** :  $76,27 + 25,6$        $245 + 57,8$

Dans le nombre 25,6, il n'y a pas de chiffre des centièmes : il faut le remplacer par un zéro.

Dans le nombre 245, il n'y a pas de chiffre des dixièmes : il faut le remplacer par un zéro.

$$\begin{array}{r} 176,27 \\ + 25,60 \\ \hline 101,87 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1214,50 \\ + 57,8 \\ \hline 302,8 \end{array}$$

→ **Attention !** Il ne faut pas oublier de placer la **virgule du résultat** sous les autres virgules !

→ Avant d'effectuer une addition, il faut calculer l'**ordre de grandeur du résultat**.

**Exemples** :  $76,27 + 25,6 \rightarrow 76 + 25 = 101$        $245 + 57,8 \rightarrow 240 + 60 = 300$