

# La soustraction des nombres décimaux

Pour effectuer une soustraction avec des nombres décimaux, on utilise les mêmes règles qu'avec les nombres entiers.

Pour le calcul en colonnes, il faut :

- aligner les nombres correctement en plaçant les chiffres de même nature (centaine, dizaine, dixième, centième...) les uns sous les autres ;
- aligner les virgules les unes sous les autres.
- ne pas oublier d'ajouter une virgule au résultat en l'alignant également.

centaine	dizaine	unité	,	dixième	centième	millième
1	7	9	,	7	5	5
-		4	,	7		
1	3	4	,	0	5	5

Exemples :

$$54,7 - 38,2 = 29,3$$

$$\begin{array}{r} 54,7 \\ - 25,4 \\ \hline 29,3 \end{array}$$

$$38,55 - 27,80 = 10,75$$

$$\begin{array}{r} 38,55 \\ - 27,80 \\ \hline 10,75 \end{array}$$

$$5,915 - 0,983 = 4,932$$

$$\begin{array}{r} 5,915 \\ - 0,983 \\ \hline 4,932 \end{array}$$



Si besoin, il peut être utile d'ajouter des zéros, voire de transformer un nombre entier en nombre décimal.

Exemples :

$$84,85 - 5,3 = 79,55$$

$$\begin{array}{r} 84,85 \\ - 5,30 \\ \hline 79,55 \end{array}$$

$$59 - 38,25 = 20,75$$

$$\begin{array}{r} 59,00 \\ - 38,25 \\ \hline 20,75 \end{array}$$

$$8 - 2,325 = 5,675$$

$$\begin{array}{r} 8,000 \\ - 2,325 \\ \hline 5,675 \end{array}$$