

Technique opératoire de l'addition et de la soustraction de nombre décimaux.

L'addition et la soustraction de nombres décimaux se déroulent de la même manière qu'avec des nombres entiers : je place bien les chiffres dans la colonne qui correspond (les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines etc...).

La seule différence est qu'il faut bien aligner les virgules les unes sous les autres. Ce sont elles qui vont t'aider à bien placer tes nombres dans l'opération.

Additionner : $62,3 + 4,87$

unités			,	Partie décimale		
C	D	U	,	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
	6	2	,	3	0	
+		4	,	8	7	
=	6	7	,	1	7	

Comme tu peux le constater, en alignant les virgules on s'aperçoit que le 7 centième se retrouve seul. Cela est normal et tu n'as qu'à considérer que dans $62,3$ il y a **0 centièmes**.

J'effectue l'opération de manière classique sans oublier les retenues et en plaçant bien la virgule au résultat. Si tu as oublié comment faire, revois la leçon sur l'addition des nombres entiers.

Il est primordial d'aligner les virgules. Cela te permet de placer correctement chaque chiffre dans sa bonne colonne. Si par hasard, un nombre n'a pas de virgule, il te suffit de placer son chiffre des unités correctement, juste avant la colonne de la virgule.

$$\begin{array}{r}
 ^{+1} 56,4 \\
 + \quad 9 \\
 \hline
 =65,4
 \end{array}$$

N'oublie pas que pour la ligne du 9, c'est comme si on avait 9,0

Pour la soustraction, il n'y a pas non plus de changement dans la technique. **Il suffit là encore de correctement aligner les virgules et les unités.**

Pose et effectue $453,104 - 87,3$
ou $87,300$

unités			,	Partie décimale		
C	D	U	,	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
4	⁺¹⁰ 5	⁺¹⁰ 3	,	⁺¹⁰ 1	0	4
-	⁺¹ 8	⁺¹ 7	,	3	0	0
=	3	6	,	8	0	4

$$\begin{array}{r}
 453,104 \\
 - 87,300 \\
 \hline
 =365,804
 \end{array}$$