

Opérations de nombres décimaux

Addition avec des nombres décimaux :

Pour poser **une addition de nombres décimaux en colonne**, il faut veiller à placer :
les unités sous les unités. les dixièmes sous les dixièmes.
les centièmes sous les centièmes. etc..
en prenant soin d'aligner **les virgules sous les virgules**.

	c	d	u	
				dixième centième millième
	①		①	
	2	6	1	, 7
+		5	2	
+			3	, 4 5
	3	1	7	, 1 5

Il faut veiller à ce que les virgules soit sous les virgules.

$$261,7 + 52 + 3,45 = 317,15$$

Soustraction avec des nombres décimaux :

Pour poser **une soustraction de nombres décimaux en colonne**, il faut veiller à placer :
les unités sous les unités. les dixièmes sous les dixièmes.
les centièmes sous les centièmes. etc..
en prenant soin d'aligner **les virgules sous les virgules**.

	c	d	u	
				dixième centième millième
		5	6	, 9 0 ₁
-			1 8	, 3 7
=		4	8	, 5 3

Il faut veiller à ce que les virgules soit sous les virgules.

Multiplication avec des nombres décimaux :

Pour effectuer une **multiplication de nombres décimaux**, on effectue d'abord la multiplication **sans s'occuper de la virgule**. Ensuite, on **place la virgule au résultat** de façon que ce résultat ait le **même nombre de chiffres décimaux** que le nombre décimal qui était à multiplier.

	c	d	u	
				dixième centième millième
		4	3	5
x		6		
		2	6	, 1 0

$$4,35 \times 6 = 26,10$$

Il y a deux chiffres des décimaux dans la multiplication donc il y a deux chiffres après la virgule dans le résultat.