

L'addition et la soustraction des nombres décimaux

Pour effectuer des calculs avec des nombres décimaux, il faut connaître par cœur une règle très importante.

$$6,5 = 6,50 = 6,500$$

Il n'y a aucune différence avec l'addition et la soustraction des nombres entiers.

Lors de l'addition ou la soustraction de nombres entiers, il faut placer le chiffre des unités sous le chiffre des unités, puis celui des dizaines sous celui des dizaines...

C'est la même règle pour les nombres décimaux, les centièmes sous les centièmes, les dixièmes sous les dixièmes ...

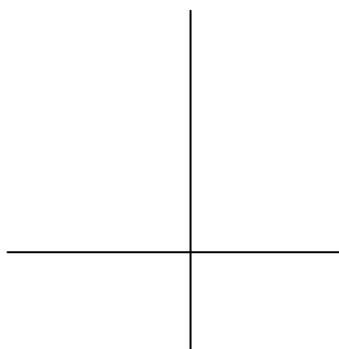
Exemple d'addition : $5,69 + 13,1$

	.....	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes
			5	,	6	9
+	1	3		,	1	0
		1	8	,	7	9

Exemple de soustraction : $17,2 - 4,04$

	.....	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes
		1	7	,	2	0
-			4	,	0	4
		1	3	,	1	6

« L'arbre à virgules » : si l'on ne veut pas utiliser un tableau, on peut se servir de « l'arbre à virgules », il suffit alors de placer tous les nombres les uns en dessous des autres en « accrochant » les virgules.



L'addition et la soustraction des nombres décimaux

Pour effectuer des calculs avec des nombres décimaux, il faut connaître par cœur une règle très importante.

$$6,5 = 6,50 = 6,500$$

Il n'y a aucune différence avec l'addition et la soustraction des nombres entiers.

Lors de l'addition ou la soustraction de nombres entiers, il faut placer le chiffre des unités sous le chiffre des unités, puis celui des dizaines sous celui des dizaines...

C'est la même règle pour les nombres décimaux, les centièmes sous les centièmes, les dixièmes sous les dixièmes ...

Exemple d'addition : $5,69 + 13,1$

	.....	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes
			5	,	6	9
+	1	3		,	1	0
	1	8		,	7	9

Exemple de soustraction : $17,2 - 4,04$

	.....	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes
		1	7	,	2	0
-			4	,	0	4
		1	3	,	1	6

« **L'arbre à virgules** » : si l'on ne veut pas utiliser un tableau, on peut se servir de « l'arbre à virgules », il suffit alors de placer tous les nombres les uns en dessous des autres en « accrochant » les virgules.

