

31 L'addition des nombres décimaux

♣ Pour effectuer le calcul posé d'une addition de nombres décimaux, il faut placer les nombres en colonnes, les dizaines sous les dizaines, les unités sous les unités, les virgules sous les virgules, les dixièmes sous les dixièmes, les centièmes sous les centièmes.

On additionne ensuite colonne par colonne, sans oublier de placer la virgule au résultat.

Exemple : $45,25 + 4,2$

	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes
	4	5,	2	5
+		4,	2	0
	4	9,	4	5

♦ Pour effectuer le calcul posé d'une addition de plusieurs nombres décimaux, il faut placer les nombres en colonnes, en alignant les virgules sous les virgules, et sans oublier les retenues.

Exemple : $27,42 + 1,56 + 2,45$

	¹ 2	¹ 7,	¹ 4	2
+		1,	5	6
+		2,	4	5
<hr/>				
	3	1,	4	3

♥ Pour faire la preuve d'une addition de nombres décimaux, il faut calculer à nouveau en inversant les nombres.

Exemple : $5,02 + 8,75 + 45,50$

	¹	¹ 5,	0	2
+		8,	7	5
+	4	5,	5	0
<hr/>				
	5	9,	2	7

	¹ 4	¹ 5,	5	0
+		8,	7	5
+		5,	0	2
<hr/>				
	5	9,	2	7

↑ résultats identiques ↑