

Nom : Corrigé

COURS 41 : ADDITION ET SOUSTRACTION DE NOMBRES DÉCIMAUX

PARTIE ENTIÈRE

PARTIE DÉCIMALE (ou fractionnaire)

Centaines	Dizaines	Unités	,	Dixièmes	Centièmes	Millièmes	Dix-millièmes	Cent-millièmes
100	10	1	,	0,1	0,01	0,001	0,0001	0,00001

L'addition et la soustraction de nombres décimaux positifs

Pour additionner ou soustraire deux nombres décimaux, il faut aligner la position de chacun des chiffres et évidemment, on alignera la virgule. Ainsi, les unités sous les unités, les dixièmes sous les dixièmes ...

$$45,8 + 3,565 = \underline{49,365}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{unités} \\
 45,800 \\
 + \\
 \underline{3,565} \\
 49,365
 \end{array}$$

$$12 + 45,21 = \underline{57,21}$$

centaines	dizaines		unités	,	dixièmes	centièmes	millièmes
	1		2	,	0	0	
+	4		5	,	2	1	
	5		7	,	2	1	

$$45,7 - 2,8 = \underline{42,9}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{unités} \\
 45,7 \\
 - \\
 \underline{2,8} \\
 42,9
 \end{array}$$

$$23,5 - 12,34 = \underline{11,16}$$

centaines	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes	millièmes
	2	3	,	5	0	
-	1	2	,	3	4	
	1	1	,	1	6	

Super important

Tu peux ajouter des 0 à la partie décimale, afin que les nombres aient le même nombre de chiffres après la virgule.