

Pour calculer les additions ou les soustractions avec des décimaux, il faut placer le chiffre des unités sous le chiffre des unités, puis celui des dizaines sous celui des dizaines, les virgules sous les virgules, les dixièmes sous les dixièmes, les centièmes sous les centièmes.

	<u>dizaines</u>	<u>unités</u>	,	<u>dixièmes</u>	<u>centièmes</u>
Exemple :					
5,69 + 13,1		5	,	6	9
	+	1		3	,
		1		8	,
				1	,
				7	,
				9	,
				0	

Tu peux ajouter des zéros à certains nombres pour égaliser le nombre de chiffres dans la partie décimale. C'est important pour la soustraction. $17,2 = 17,20$

Exemple : $17,2 - 8,64$

$$\begin{array}{r} 17,2 \\ - 8,64 \\ \hline \end{array}$$

Il faut ajouter un zéro à $17,2 = 17,20$ pour calculer $0 - 4$ dans les centièmes.

$$\begin{array}{r} 17,20 \\ - 8,64 \\ \hline 08,56 \end{array}$$

***Petite énigme à résoudre

10 min

4. « Je suis un nombre décimal...
 qui s'écrit avec 5 chiffres,
 3 chiffres pour ma partie entière
 et 2 chiffres pour ma partie décimale.
 Mon chiffre des unités est la moitié
 de 4. Celui des centièmes est égal
 au produit de mon chiffre des unités
 par 4. Mon chiffre des dixièmes
 est plus grand que celui des centièmes.
 Mon chiffre des centaines est égal
 à mon chiffre des dixièmes.
 Mon chiffre des dizaines est égal
 à la différence entre celui des dixièmes
 et celui des unités.

Quel nombre suis-je ? »