

Additionner des nombres décimaux en les regroupant

ATTENTE

Résoudre des problèmes en additionnant des nombres décimaux.

1. Calcule :

a)
$$\begin{array}{r} 0,039 \\ + 0,153 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 1,522 \\ + 0,180 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 0,875 \\ + 0,125 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 5,423 \\ + 2,627 \\ \hline \end{array}$$

2. Théo additionne $1,228 + 0,457$ ainsi :

$$1,228 + 0,400 = 1,628$$

$$1,628 + 0,050 = 1,678$$

$$1,678 + 0,007 = 1,685$$

a) Utilise la méthode de Théo pour additionner $0,944 + 0,045$. Montre ton travail.

b) Utilise la méthode de Théo pour additionner $4,283 + 0,164$. Montre ton travail.

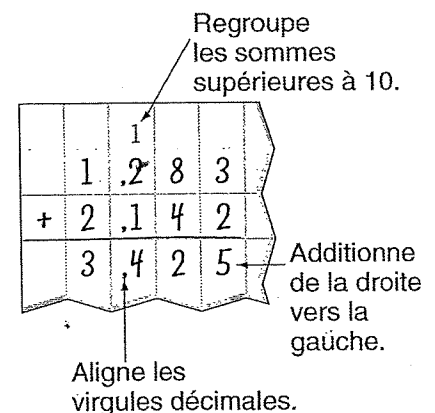
Aide-mémoire

Voici une façon d'additionner des nombres décimaux :

Étape n° 1 : Aligne les chiffres qui ont la même valeur de position.

Étape n° 2 : Additionne les millièmes, puis les centièmes, puis les dixièmes et enfin les unités.

Étape n° 3 : Lorsqu'une somme est supérieure à 10, effectue un regroupement.



3. Calcule les sommes. Choisis ta propre méthode.

a) $0,412 + 1,388$

b) $2,871 + 3,006$

c) $1,862 + 3,501$