

Questions des devoirs?

P 99
Q5 $46,71 + 3,9 + 0,875$

$$47 + 4 + 1 = 52$$

estimation

$$\begin{array}{r} 46,710 \\ 3,900 \\ 0,875 \\ \hline 51,485 \end{array}$$

Additionner et soustraire les nombres décimaux

Il existe trois manières d'additionner et de soustraire les décimales : à l'aide d'une feuille de papier et d'un crayon, d'une calculatrice et de matériel de manipulation et de dessins.

Additionner et soustraire des décimales à l'aide d'une feuille de papier et d'un crayon

Lorsque tu additionnes et que tu soustrais, aligne les virgules pour que les chiffres soient au bon endroit dans la colonne des valeurs (p. ex. les dizaines au-dessus des dizaines, les dixièmes au-dessus des dixièmes). Utilise l'arrondissement ou d'autres méthodes pour vérifier si tes réponses sont **raisonnables**.

Addition :

$$\begin{array}{r} 12,34 \$ \\ +18,51 \\ \hline 30,85 \$ \end{array}$$



Soustraction :

$$\begin{array}{r} 38,84 \$ \\ - 24,51 \\ \hline 14,33 \$ \end{array}$$



Additionner et soustraire des décimales à l'aide d'une calculatrice

Utilise la touche Décimale de ta calculatrice pour placer une virgule dans un nombre.

Exemple

$$3,521 + 4,2 = 7,721$$


estime: $4 + 4 \approx 8$

L'argent peut être représenté dans un tableau de valeurs de position.

<u>Centaines</u>	<u>Dizaines</u>	<u>Unités</u>	,	<u>Dixièmes</u> (pièces de 10 cents)	<u>Centièmes</u> (pièces d'un cent)	\$	En toutes lettres
	2	6	,	7	9	\$	vingt-six dollars et soixante-dix-neuf cents
1	8	3	,	5	2	\$	cent quatre-vingt-trois dollars et cinquante-deux cents

3,4

2,32
4,5

Réfléchis...

Un vendeur a-t-il déjà compté à rebours l'argent qu'il vous rendait devant vous? Compter à rebours signifie qu'une personne commence son calcul à partir du prix de l'article, y ajoute la monnaie jusqu'à ce qu'elle atteigne le montant versé. Par exemple :

Prix de l'article : 7,25 \$. Tu as donné 10,00 \$. Le vendeur compte à rebours : « 75 cents, ce qui fait 8,00 \$ et deux dollars font 10,00 \$ ». Le vendeur rend 2 dollars et 75 cents.

 <http://www.learnalberta.ca/content/mf5ed/html/math5.html?golesson=7>

vidéo pour expliquer

p.99 Q 6,7 et 10

$$\begin{array}{r} 1,07 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{r} 1,07 \\ \hline \end{array} = 2,14$$

$$\begin{array}{r} 1,07 \\ 1,07 \\ \hline 2,14 \end{array}$$

$$2 + 0,14 = 2,14$$

Q10



