

3.3 Additionner et soustraire des nombres décimaux

Additionne: $5,763 + 3,94$

Étape 1: Fais une estimation à partir des premiers chiffres pour la somme $5 + 3 = 8$.

Étape 2: Effectue (solve) une addition. Écris chaque nombre avec le même nombre de décimales. Utilise des zéros au besoin. Écris les nombres sans virgule décimale.

$$\begin{array}{r} 5763 \\ + 3940 \\ \hline 9703 \end{array}$$

Comme l'estimation est 8, place la virgule décimale après le 9.

La somme est 9,703.

Nov 25-9:14 AM

Pratique

1. Fais une estimation à partir des premiers chiffres puis évaluer chaque somme.

(a) $13,1 + 2,4$

(b) $4,52 + 3,09$

(c) $3,51 + 9,73$

(d) $2,168 + 0,948$

(e) $7,169 + 8,47$

(f) $6,7 + 0,491$

Nov 25-9:20 AM

1. Fais une estimation, puis calcule la somme:

$$46,71 + 3,9 + 0,875$$

2. Utilises chaque chiffre de 0 à 7 une fois pour rendre cette addition vraie. Écris le plus de réponses possibles.

$$\begin{array}{r} \text{—, — — —} \\ + \text{—, — — —} \\ \hline = 5,788 \end{array}$$

Nov 26-9:04 AM

Soustais $5,763 - 3,94$.

Étape 1: Fais une estimation à partir des premiers chiffres pour évaluer la différence

$$5 - 3 = 2.$$

Étape 2: Effectue une soustraction. Écris chaque nombre avec le même nombre de décimales. Utilise des zéros au besoin. Écris les nombres sans virgule décimale.

$$\begin{array}{r} 5763 \\ - 3940 \\ \hline 1823 \end{array}$$

Comme l'estimation est 2, place la virgule décimale après le 1.

La différence est 1,823.

Nov 26-8:55 AM

Pratique:

Fais une estimation puis évaluer la différence:

(a) $87,6 - 73,5$

(b) $8,47 - 7,16$

(c) $9,73 - 0,41$

(d) $6,371 - 1,09$

Nov 26-9:00 AM

Écris deux nombres qui ont une différence de 151,297

Nov 26-9:09 AM