

vendredi

Complète les multiplications et divisions suivantes. **Tu dois montrer tout ton travail.** Tu n'as pas la permission d'utiliser une calculatrice. Utilise la méthode de ton choix pour les multiplications.

$$\begin{array}{r} \text{a) } 65,8 \\ \times 9,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 9,07 \\ \times 85,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{c) } 59,3 \div 0,06$$

$$\text{d) } 2,59 \div 0,05$$

$$\text{e) } 0,638 \div 0,008$$

$$\text{f) } 3,92 \div 0,005$$

lundi

Fais les additions et soustractions suivantes. Tu peux faire des dessins si nécessaire.

$$\text{a) } (-9) + (+3)$$

$$\text{b) } (+5) + (+8)$$

$$\text{c) } (+9) - (-7)$$

$$\text{d) } (+7) - (-8)$$

$$\text{e) } (-10) + (-7)$$

$$\text{f) } (+15) - (-8)$$

$$\text{g) } (+19) - (+16)$$

$$\text{h) } (-25) + (-26)$$

$$\text{i) } 5\frac{3}{11} - 3\frac{2}{3}$$

$$\text{j) } 8\frac{5}{6} + 3\frac{17}{24}$$

$$\text{k) } 6\frac{4}{5} + 2\frac{11}{12}$$

$$\text{l) } 9\frac{3}{5} + 5\frac{1}{6}$$

$$\text{m) } 3\frac{2}{3} + 8\frac{3}{5} - 5\frac{1}{4}$$

$$\text{n) } 7\frac{5}{12} - 3\frac{11}{15}$$

mardi

Complète les problèmes écrits suivants. Tu dois montrer tout ton travail. **Tu ne peux pas utiliser de calculatrice** pour faire ceci. N'oublie pas d'écrire tes phrases. Au besoin, fais le dessin pour t'aider. Tu as besoin 1) d'une équation; 2) du travail et 3) une phrase complète.

a) Quel est le périmètre d'un parc pour chiens, en forme d'un quadrilatère, dont les côtés mesurent : $5\frac{4}{5}$ m, $6\frac{1}{2}$ m, $2\frac{5}{6}$ m et $4\frac{11}{15}$ m ?

b) Quelle est la somme de $4\frac{1}{2}$, $5\frac{2}{5}$, $3\frac{4}{8}$ et $8\frac{7}{10}$?

c) Mitch aime beaucoup la musique. Il consacre beaucoup de son temps pendant la semaine, pour pratiquer ses différents instruments. À chaque semaine, il passe $3\frac{1}{2}$ heures à jouer ses batteries; il passe $9\frac{3}{4}$ d'heures à jouer le piano; il joue son saxophone pendant $3\frac{1}{6}$ heures. Il aime aussi passer 2 heures à jouer son harmonica. Combien de temps passe-t-il à jouer de la musique pendant une semaine?

mercredi

a) Calcule le prix pour 1 objet seul. (Calcule le prix unitaire). Tu ne peux pas utiliser de calculatrice.

1) 25,05\$ pour 3 spéciaux du jour.

2) 17,44\$ pour 4 chandails.

3) 17 847 pour 7 VTT usagés.

4) Le puits de pétrole le plus profond au monde, se rend à 12 000m au-dessous du niveau de creux. La station-service la plus haute sur la planète se situe à 5 200m au-dessus que le niveau de la mer. Quelle est la différence d'altitude entre ses deux points?

Le thermomètre commence à 15°C, baisse de 14°C, monte de 7°C, baisse de 4°C et baisse encore de 8°C. Quelle est la température actuelle?