Devoir de la semaine 03, dû le jeudi 8 octobre, 2020 Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Classe : \_\_\_\_\_\_

vendredi

Complète les multiplications 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.

1. 25,7 b) 8,34

 X 6,8\_ X 60,4

 c) 4,93 $÷$ 0,4 d) 2,59 ÷ 0,05

 e) 42,3 ÷ 0,08 f) 0,57 ÷ 0,06

lundi

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

a) (+10) + (-4) b) (-8) + (-2)

c) (-6) – (+4) d) (+8) – (+2)

e) (-7) + (-4) f) (+18) + (+24)

g) (-9) – (-6) h) (-15) + (+12)

i) 2 - 1$\frac{3}{7}$ j) 5$\frac{5}{12}$ + 5$\frac{5}{12}$

k) 6$\frac{4}{9}$ - 4$\frac{5}{9}$ l) 8$\frac{2}{3}$ + 5$\frac{3}{5}$

m) 6$\frac{1}{2}$ + 4$\frac{3}{4}$ + 2$\frac{2}{3}$ n) 9$\frac{2}{5}$ - 3$\frac{8}{15}$

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’une plate-bande à la forme d’un triangle, dont les côtés mesurent 3$\frac{2}{5}$ m, 2$\frac{3}{4}$ m et

 2$\frac{1}{6}$ m ?

b) Quelle est la somme de 7$\frac{1}{3}$ , 2$\frac{3}{4}$ , 4$\frac{5}{6}$ et 8$\frac{1}{2}$ ?

c) Marc est un mécanicien dans un garage. Sur une voiture, il a travaillé pendant 1$\frac{1}{2}$ heure pour réparer les freins. Ensuite, il a passé 1$\frac{1}{3}$ heure à remplacer le silencieux. Combien de temps a-t-il passé à réparer la voiture ?

mercredi

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) Calcule le prix pour 1 objet seul. (Calcule le prix unitaire)

1) 8,40$ pour 3 hamburgers.

2) 34,25$ pour 2 chandails.

3) 23 745,04$ pour 4 voitures.

4) Un sous-marin commence au niveau de la mère, baisse de 125m, baisse encore de 72m, et remonte de 42m. À quelle distance est-il du niveau de la mer ?

Le thermomètre commence à 28ᴼC, baisse de 14ᴼC, monte de 12ᴼC, baisse de 5ᴼC et remonte de 7ᴼC. Combien fait-il présentement?