Devoir de la semaine 04, dû le jeudi 15 octobre, 2020 Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Classe : \_\_\_\_\_\_

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.

1. 65,8 b) 9,07

 X 9,7\_ X 85,4

 c) 59,3 $÷$ 0,06 d) 2,59 ÷ 0,05

 e) 0,638 ÷ 0,008 f) 3,92 ÷ 0,005

lundi

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

a) (-9) + (+3) b) (+5) + (+8)

c) (+9) – (-7) d) (+7) – (-8)

e) (-10) + (-7) f) (+15) - (-8)

g) (+19) – (+16) h) (-25) + (-26)

i) 5$\frac{3}{11}$ - 3$\frac{2}{3}$ j) 8$\frac{5}{6}$ + 3$\frac{17}{24}$

k) 6$\frac{4}{5}$ + 2$\frac{11}{12}$ l) 9$\frac{3}{5}$ + 5$\frac{1}{6}$

m) 3$\frac{2}{3}$ + 8$\frac{3}{5}$ - 5$\frac{1}{4}$ 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 15ᴼC, baisse de 14ᴼC, monte de 7ᴼC, baisse de 4ᴼC et baisse encore de 8ᴼC. Quelle est la température actuelle?