Devoir de la semaine #22 – dû le 18 mars 2021

Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_

Vendredi

Trouve la valeur des variables suivantes :

a) 15a – 32 = 58

b) 62 + 12b = -22

c) -34 = 11c – 1

d) $\frac{d}{-3 }$ + 5 = 20

e) 9 - $\frac{e}{6 }$ = 19

f) 35 = 28 - $\frac{f}{5 }$

g) 8(2g – 3) = -4(g – 9)

Lundi

Trouve les réponses en respectant l’ordre des opérations.











Mardi

Pour entrer à la danse animée par Much Music, chaque élève doit payer 5 dollars pour entrer. Ensuite, chaque article acheté à la cantine, coûte 2 dollars. Utilise la variable c. Crée un tableau de valeurs avec l’information. N’oublie pas d’écrire les titres dans le tableau. Utilise 0, 2, 4, 6, 8, 10. Ensuite, construis un graphique.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



Si une personne achète 15 choses à la cantine, combien est-ce qu’elle va payer ? Utilise l’algèbre pour trouver ta réponse.

Mercredi

Trouve l’Aire Totale des figures suivantes. Les formules:

$$a^{2}+b^{2}=c^{2}∕c^{2}-a^{2}=b^{2}$$

$$A\_{T}=2\left(\frac{b×h}{2}\right)+ap+bp+cp$$

$$A\_{T}=2×πr^{2}+2πr×p$$

$$A\_{T}=2bh+2bp+2hp$$





