Devoir de la semaine #25 – dû le 22 avril 2021

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

Vendredi

Solutionne les problèmes suivants :

5 - 2 =

+ 5 =

x x x =

x x x =

x x x =

x x x x x x x =

x x x x x =

Lundi

Avec l’aide de l’algèbre, trouve la valeur de la variable.

8a + 5 = 95 -14b – 38 = 116

-15c + 20 = 95 7d – 22 = 27

+ 6 = 9 2 + 9f = 26

-11 – 12g = 133 36 = 4h + 8

139 = 25i + 14 65 = 2 – 9j

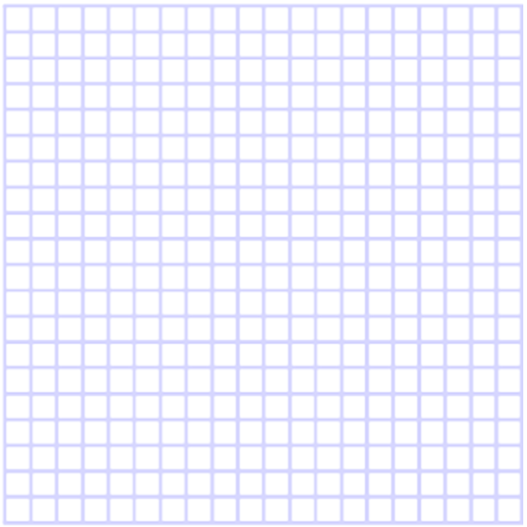
-8 + = 2 15 = -3m + 6

5(n – 6) = 2(n + 3) 7(p + 3) = 3 (p + 7)

Mardi

Un vendeur de ployes à la Foire brayonne, doit louer son kiosque pour la fin de semaine pour un taux fixe de 500$. Nous cherchons quel sera le profit (P) après les dépenses si chaque ploye coûte 2$. Ceci peut se représenter par l’expression P = -500 + 2n. Remplis le tableau de valeur puis, fais le graphique associé à l’expression. Inscris les titres dans ton tableau.

|  |  |
| --- | --- |
| x | y |
|  |  |
| p | C = -500 + 2n |
| 150 |  |
| 200 |  |
| 250 |  |
| 300 |  |
| 350 |  |
| 400 |  |

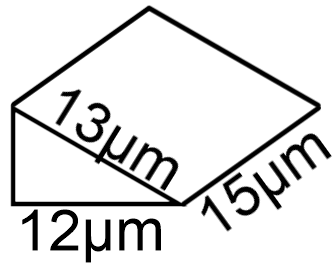


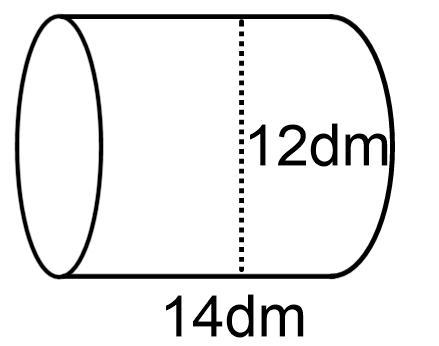
a) Quel sera le profit si le cuisinier vend 525 ployes ?

b) Si le cuisinier a obtenu 280$ de profit, combien de ployes a-t-il vendues?

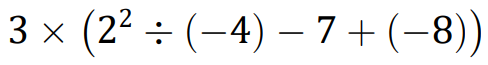
Mercredi

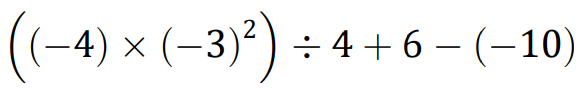
Trouve l’Aire Totale des figures suivantes. Les formules:





PEDMAS





Une image contenant horloge

Description générée automatiquement