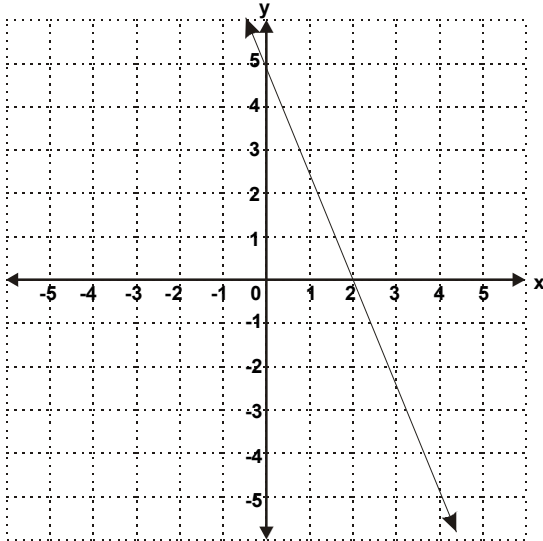


GRAPHIQUES 2

1. Considérant le graphique ci-dessous, trouvez ce qui suit :



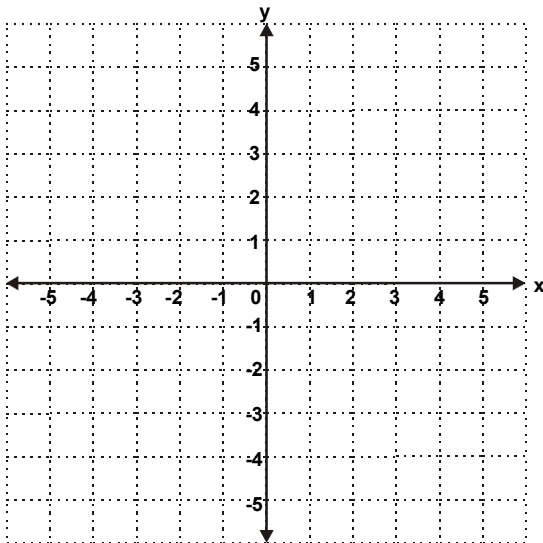
a. intersection x _____

b. intersection y _____

c. pente _____

d. équation _____

2. Considérant l'équation $y = 3x - 3$, trouvez ce qui suit :



a. intersection x _____

b. intersection y _____

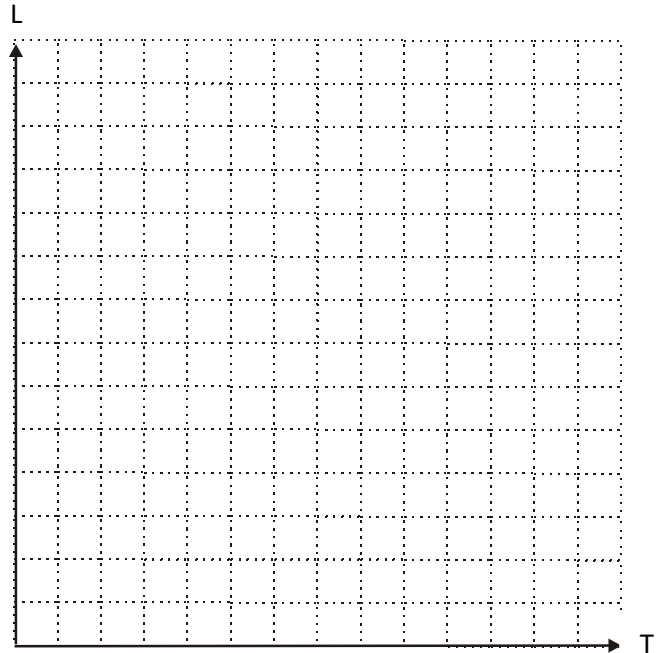
c. pente _____

d. graphique _____

3. Le poids d'un objet sur Terre, T, et son poids correspondant sur la lune, L, est indiqué dans la formule $L = \frac{1}{6} T$.

a. Complétez le tableau et le graphique $L = \frac{1}{6} T$.

T	L



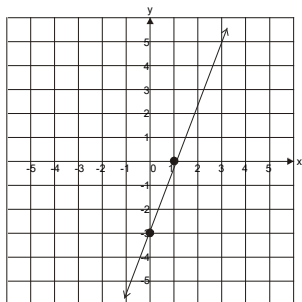
- b. Combien pèserait une femme de 120 livres sur la lune?
- c. Combien pèserait une roche de lune de 40 livres sur la Terre?

RÉPONSES

1. a. (2,0) b. (0,5) c. $-5/2$ d. $y = -5/2x + 5$

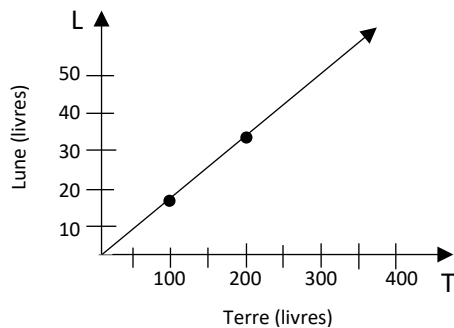
2. a. (1,0) b. (0,-3) c. 3

d.



3. a.

T	L
0	0
100	16,7
200	33,3



b. 20 livres

c. 240 livres

Source : Gouvernement de la Colombie-Britannique. Utilisé avec permission.