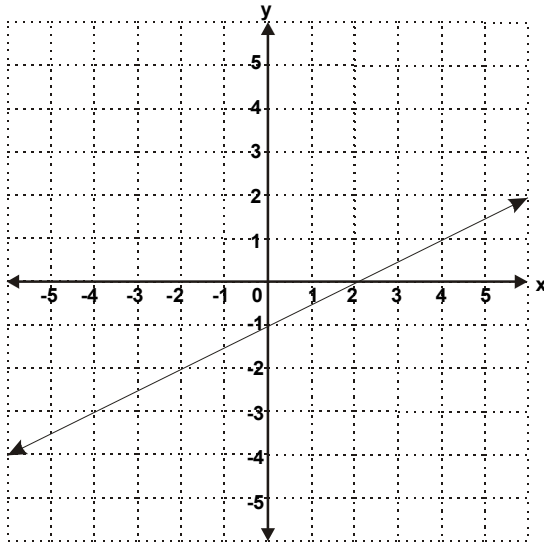


GRAPHIQUES 4

1. Considérant le graphique de la ligne, trouvez ce qui suit :



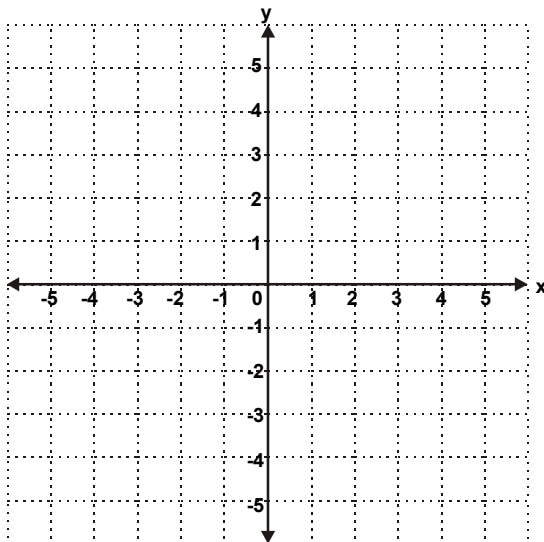
a. intersection x _____

b. intersection y _____

c. pente _____

d. équation _____

2. Considérant l'équation $y = 3 - 1,5x$, trouvez ce qui suit :



a. intersection x _____

b. intersection y _____

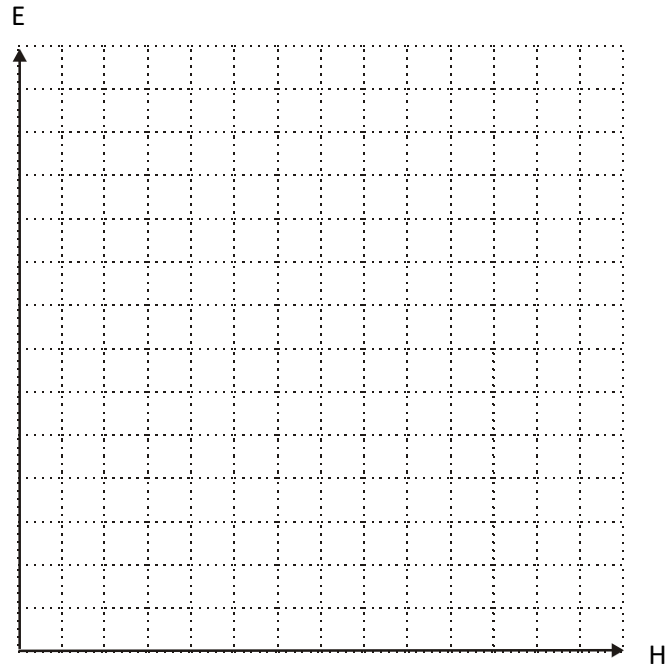
c. pente _____

d. graphique _____

3. La masse d'eau, E , contenue dans un corps humain de masse H est indiquée par la formule $E = 0,72H$.

a. Remplissez le tableau et le graphique $E = 0,72H$.

H	E



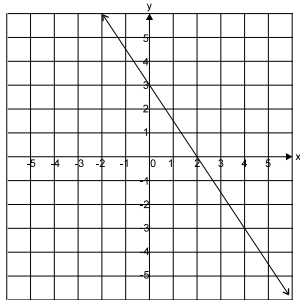
b. Quelle quantité d'eau un enfant de 25 kg contiendrait-il?

c. Si une personne contient 50 kg d'eau, quelle est sa masse?

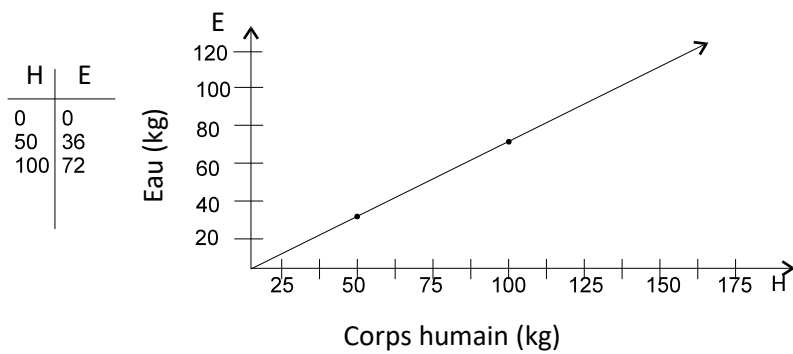
RÉPONSES

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

2. a. (2,0) b. (0,3) c. -1,5
d.



3. a.



b. 18 kg

c. 69 kg

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