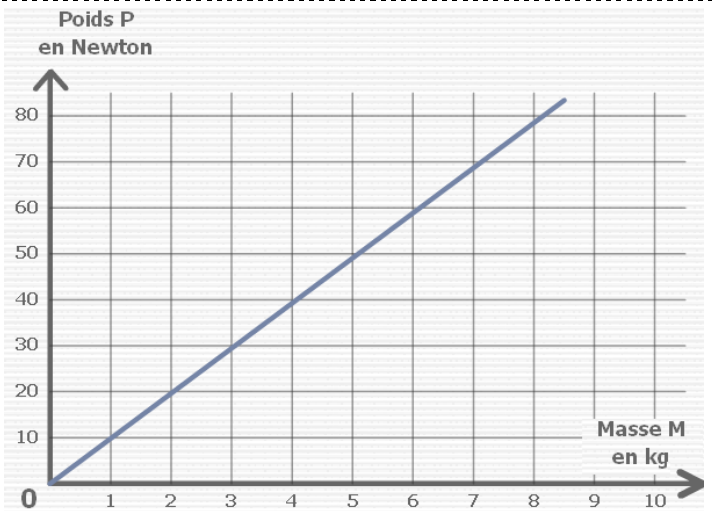


Entraînement 1 :

On suspend un objet à un dynamomètre,

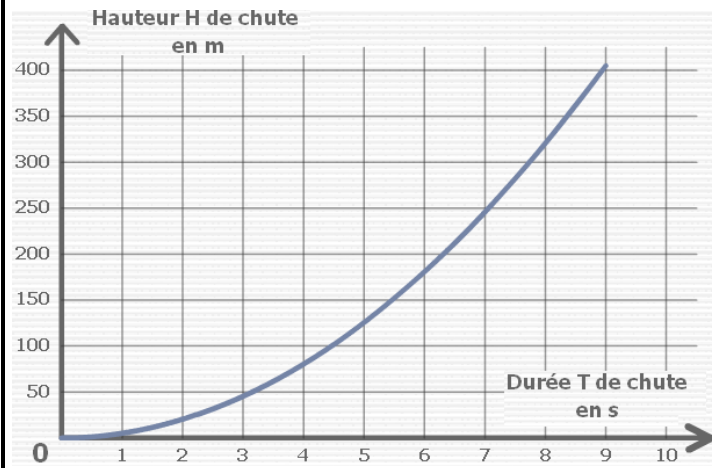
- a. Coche la bonne réponse :
Ce graphique représente
- le poids P en fonction de la Masse M, $P = f(M)$?
 - la Masse M en fonction du poids P, $M = f(P)$?
- b. Quelle est le Poids pour une masse de 4 kg ?
.....
- c. Quelle est la Masse pour un poids de 70 Newton ?
.....
- d. Complète :
 $f(5) = \dots\dots\dots$ $f(8) = \dots\dots\dots$ $f(\dots\dots\dots) = 20$



Entraînement 2 :

On laisse tomber un objet en chute libre,

- a. Coche la bonne réponse :
Ce graphique représente
- la durée de chute T en fonction de la Hauteur H, $T = f(H)$?
 - la hauteur H en fonction de la durée de chute H, $H = f(T)$?
- b. Quelle est la hauteur de chute d'un objet en 7 s ?
.....
- c. Quelle est la durée de chute pour une hauteur de 400 m ?
.....
- d. Complète :
 $f(3) = \dots\dots\dots$ $f(0) = \dots\dots\dots$ $f(\dots\dots\dots) = 150$



Entraînement 3 :

La glycémie est la quantité de sucre absorbée dans le sang.

- a. Complète les pointillés.
Ce graphique représente
..... en fonction,
..... = $f(\dots\dots\dots)$?
- b. Quelle est la glycémie atteint au bout de 30 min ?
.....
- c. Que peux-tu dire de la courbe ?
.....
.....
- d. A partir de combien de temps le taux de sucre absorbé dans le sang diminue t-il ?
.....

