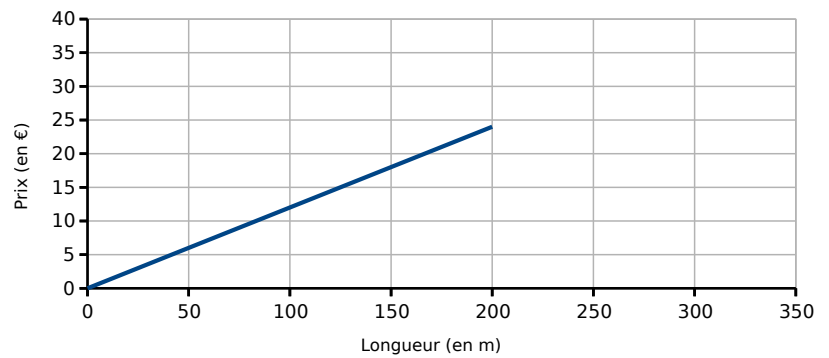


Exercice 1

Longueur, poids et prix

Ci-dessous, un tableau reliant la longueur et le poids d'un fil de fer et un graphique reliant la longueur et le prix du même fil de fer.

Longueur (en m)	50	100	200
Poids (en kg)	0,7	1,4	2,8



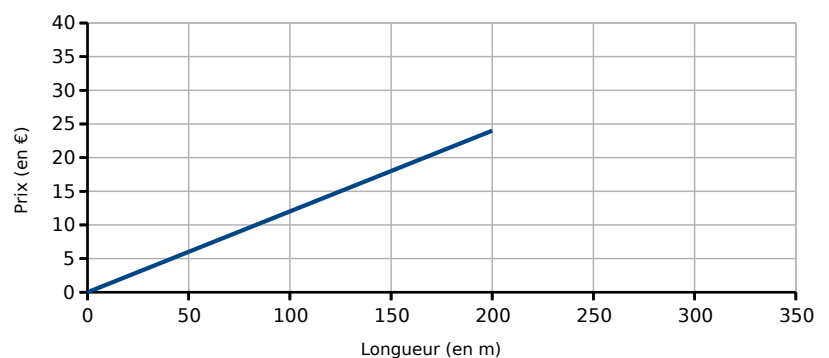
1. Combien pèse 62m de ce fil de fer? 284m? Expliquer comment transformer n'importe quel longueur de fil de fer en son poids.
2. Trouver une formule qui donne le poids de fil de fer en fonction de la longueur.
3. Combien coûte 75m de fil de fer? 300m? Expliquer comment vous avez fait.
4. Peut-on écrire une formule qui donne le prix en fonction de la longueur de fil de fer?
5. (dure) Peut-on exprimer (trouver une formule) le prix de fil de fer en fonction de son poids?

Exercice 1

Longueur, poids et prix

Ci-dessous, un tableau reliant la longueur et le poids d'un fil de fer et un graphique reliant la longueur et le prix du même fil de fer.

Longueur (en m)	50	100	200
Poids (en kg)	0,7	1,4	2,8



1. Combien pèse 62m de ce fil de fer? 284m? Expliquer comment transformer n'importe quel longueur de fil de fer en son poids.
2. Trouver une formule qui donne le poids de fil de fer en fonction de la longueur.
3. Combien coûte 75m de fil de fer? 300m? Expliquer comment vous avez fait.
4. Peut-on écrire une formule qui donne le prix en fonction de la longueur de fil de fer?
5. (dure) Peut-on exprimer (trouver une formule) le prix de fil de fer en fonction de son poids?