

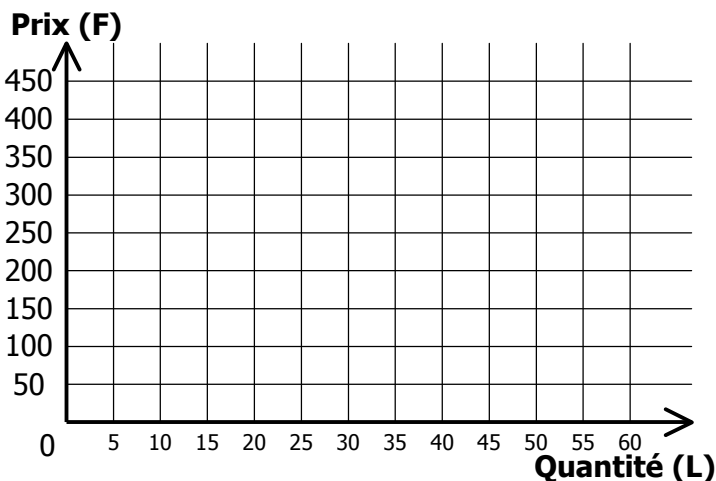
ACTIVITÉ 1B.1

Ce tableau donne le prix d'un plein d'essence en fonction de la quantité desservie :

Prix (F)	75	150	225	300	450
Quantité (Litres)	10	20	30	40	60

a. Ce tableau décrit-il une situation de proportionnalité ?

b. Construire le graphique représentant ce tableau (La quantité en abscisse, le prix en ordonnée).



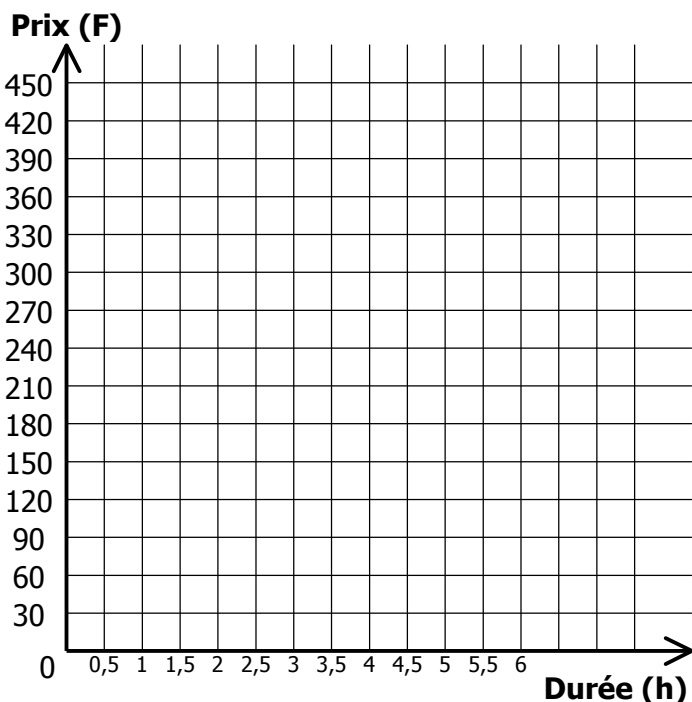
ACTIVITÉ 1B.2

Ce tableau donne le prix d'un forfait téléphonique en fonction de sa durée mensuelle :

Prix (F)	120	150	210	330	450
Durée (h)	0,5	1	2	4	6

a. Ce tableau décrit-il une situation de proportionnalité ?

b. Construire le graphique représentant ce tableau (La durée en abscisse, le prix en ordonnée).



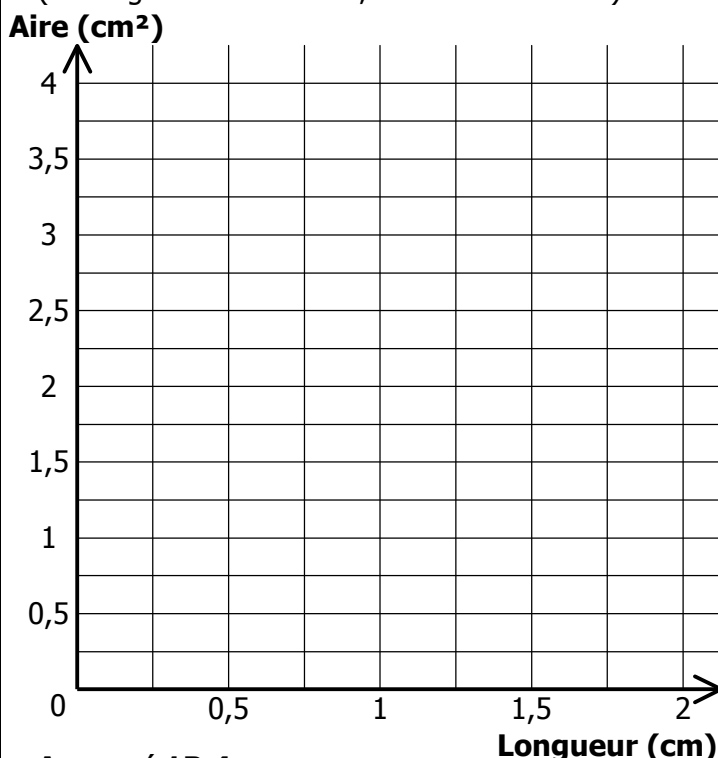
ACTIVITÉ 1B.3

Ce tableau indique la variation de l'aire d'un carré en fonction de la longueur d'un de ses côtés :

Longueur du côté (cm)	0	0,5	1	1,5	2
Aire du carré (cm ²)	0	0,25	1	2,25	4

a. Ce tableau décrit-il une situation de proportionnalité ?

b. Construire le graphique représentant ce tableau (La longueur en abscisse, l'aire en ordonnée).



ACTIVITÉ 1B.4

Un automobiliste effectue un trajet en roulant à 90 km/h. Voici son tableau de marche :

Distance parcourue (km)	90	180	270	360	450
Durée écoulée (h)	1	2	3	4	5

a. Ce tableau décrit-il une situation de proportionnalité ?

b. Construire le graphique représentant ce tableau (La durée en abscisse, la distance en ordonnée).

