

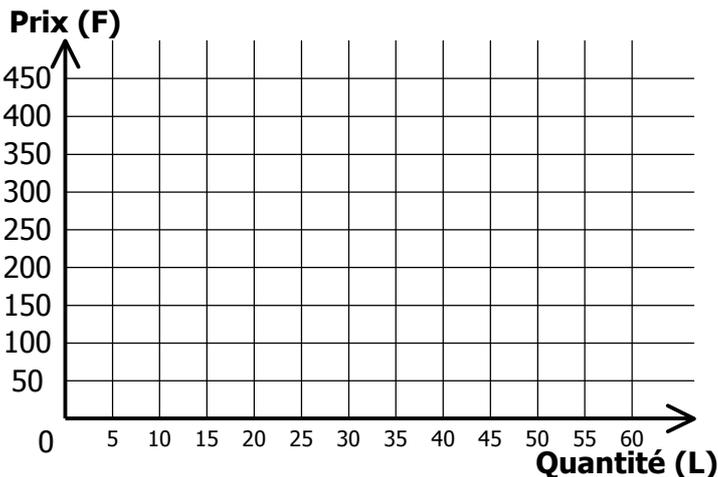
ACTIVITÉ 1B.1

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).

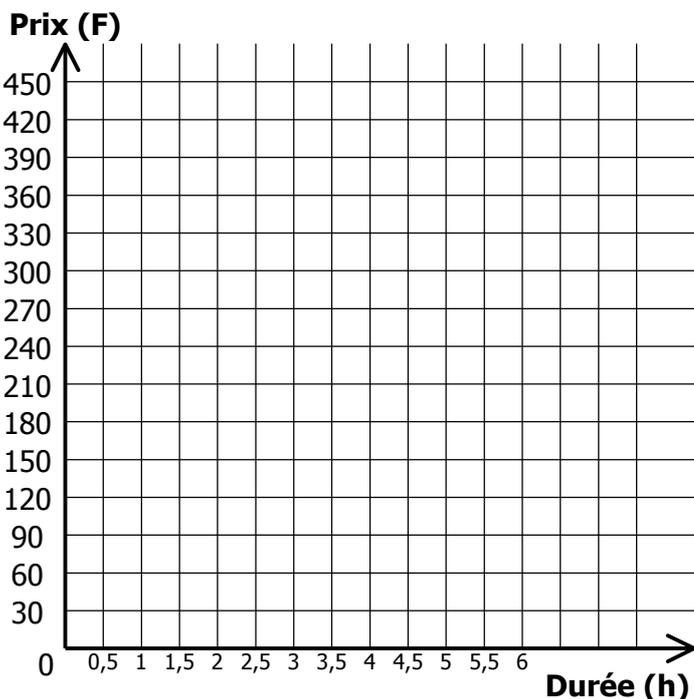
**ACTIVITÉ 1B.2**

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).

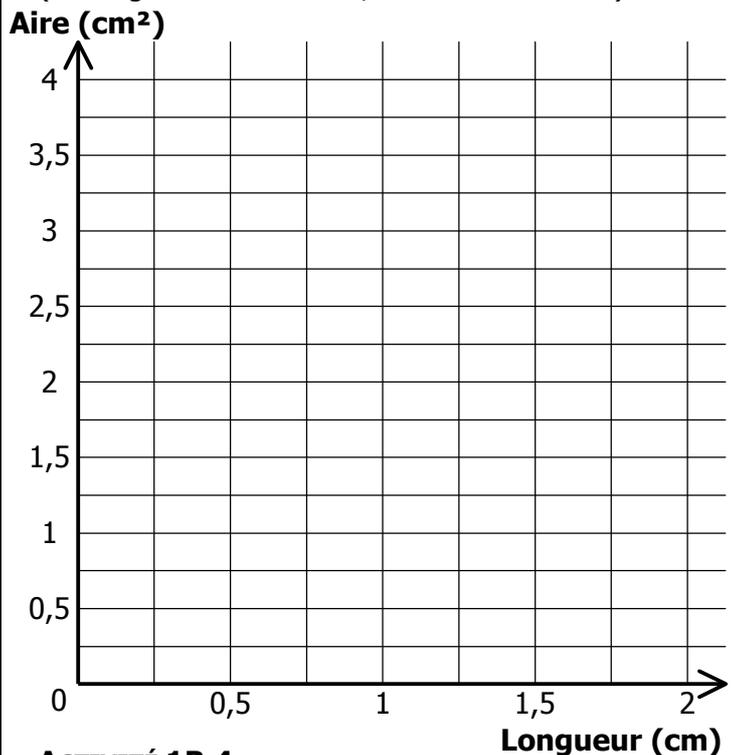
**ACTIVITÉ 1B.3**

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).

