

Entraînement 1

Monsieur Paul doit effectuer fréquemment des trajets en train entre Chambéry et Paris.

Option A Le prix d'un trajet est de 50 €.

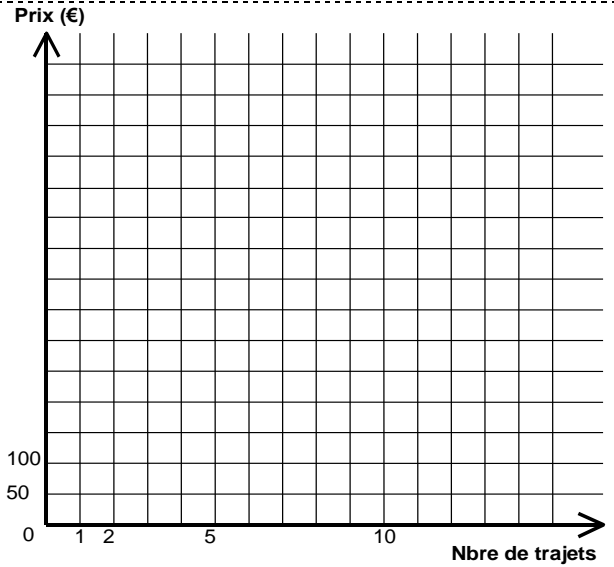
a) Complète le tableau.

Nombre de trajets	2	6	10	14	← (× 50)
Prix					

b) Cette situation est - elle une situation de proportionnalité ?

c) Par lecture graphique, retrouve :

- Le prix de 12 trajets :
- Le nombre de trajets effectués avec 450 € :



Entraînement 2

Option B Le prix d'un trajet est de 25 €, mais il faut rajouter un abonnement à l'année de 200 € .

Explication :

pour 1 trajet, le prix à calculer est : $25 \times 1 + 200 = 225$

pour 3 trajets, le prix à calculer est : $25 \times 3 + 200 = 275$

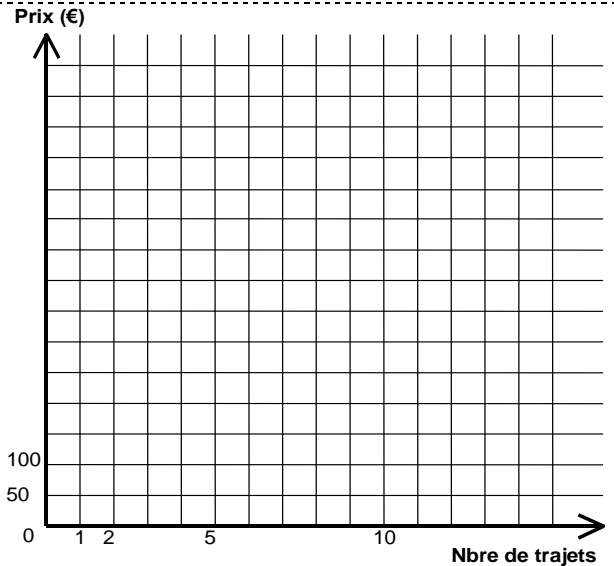
a) Complète le tableau.

Nombre de trajets	2	6	10	14
Prix				

b) Cette situation est - elle une situation de proportionnalité ?

c) Par lecture graphique, retrouve :

- Le prix de 12 trajets :
- Le nombre de trajets effectués avec 450 € :



Reproduis les deux droites sur le même graphique :

En rouge, l'option A et en bleu l'option B.

Par lecture graphique, Complète :

Nombre de trajets	2	6	8	10	12	14
Option A						
Option B						

Pour 8 trajets, quelle est l'option la moins chère ?

Pour moins de 8 trajets, quelle est l'option la moins chère ?

Pour plus de 8 trajets, quelle est l'option la moins chère ?

