

Interro prop graphe

Question 1

/ 1

Compléter le produit en croix suivant :

b =

51	39
----	----

c =

51	39	187
----	----	-----

d =

187	39	51
-----	----	----

Grandeur n°1	51	187
Grandeur n°2	39	a

$$a = \frac{b \times c}{d}$$

Question 2

/ 1

Calculer a :

a =

Grandeur n°1	51	187
Grandeur n°2	39	a

Question 3

/ 1

Calculer c :

c =

Grandeur n°1	133	209
Grandeur n°2	c	187

Question 4

/ 1

Calculer d :

d =

Grandeur n°1	d	39 1
Grandeur n°2	20 9	43 7

Question 5

/ 1

Calculer e :

e =

Grandeur n°1	43 7	39 1
Grandeur n°2	e	11 9

Question 6

/ 1

Calculer la valeur manquante :

Grandeur n°1	403	899
Grandeur n°2	91	

Interro prop graphe

Question 7

/ 1

Calculer la valeur manquante :

Grandeur n°1	481	
Grandeur n°2	403	217

Question 8

/ 1

Sachant que $4,5 : 3 = 1,5$ $7,5 : 5 = 1,5$ $13,5 : 9 = 1,5$ Compléter : Le tableau n'est pas est un tableau de proportionnalité

3	5	9
4,5	7,5	13,5

Question 9

/ 1

Compléter : Le tableau est n'est pas un tableau de proportionnalité

3	5	9
0,3	0,4	0,9

Question 10

/ 1

Compléter : Le tableau est n'est pas un tableau de proportionnalité

20	50	180
0,7	1,4	2,7

Question 11

/ 1

Compléter : Le tableau n'est pas est un tableau de proportionnalité

1	2	4
3,25	6,5	13

Interro prop graphe

Question 12

/ 1

Compléter le tableau

A = B = C =

Attention à bien mettre une virgule pour les nombres décimaux

8	9	B
2	A	14

↷ × C

Question 13

/ 1

Le bus qui emmène la classe de Sounedoce et Jade au Louvre roule à une vitesse constante sur l'autoroute. On a mesuré la distance parcourue en 2 secondes.

Sachant que la distance parcourue est proportionnelle au temps, compléter le tableau de proportionnalité :

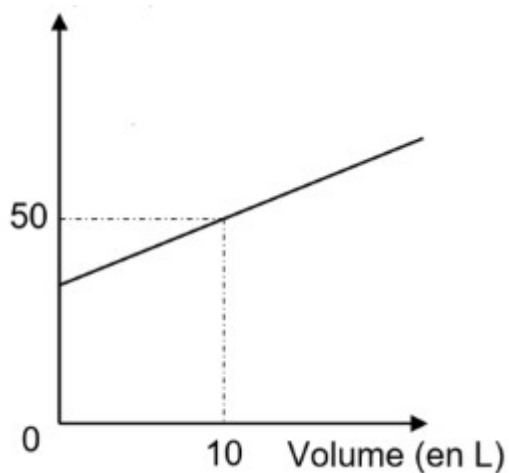
A = B = C = D =

Temps (en s)	2	3	B	20
Distance (en m)	56	A	168	C

↷ × D

Question 14

/ 1

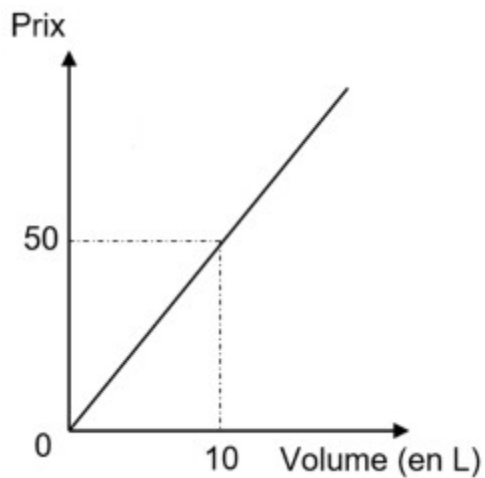
La représentation graphique représente | ne représente pas une situation de proportionnalité.

Interro prop graphe

Question 15

/ 1

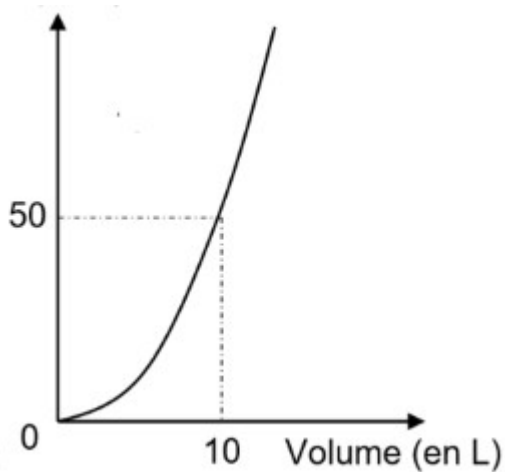
La représentation graphique ne représente pas représente une situation de proportionnalité.



Question 16

/ 1

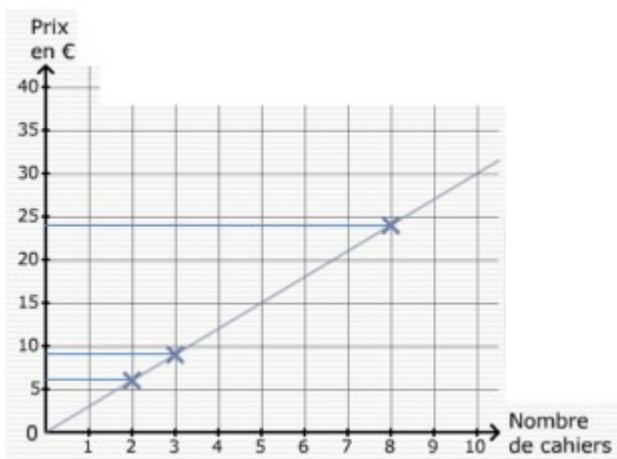
La représentation graphique représente ne représente pas une situation de proportionnalité.



Question 17

/ 1

La représentation graphique ne représente pas représente une situation de proportionnalité.



Interro prop graphe

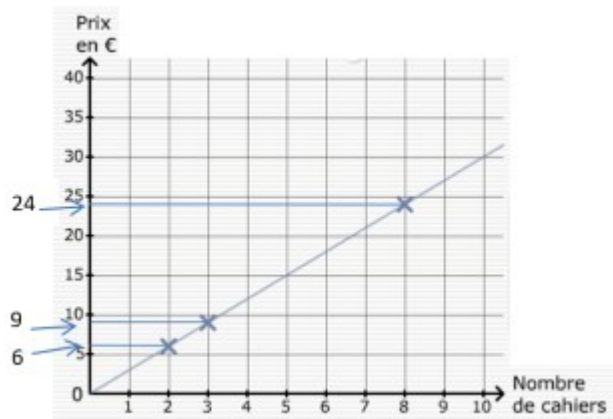
Question 18

/ 1

Le prix des cahiers est proportionnel au nombre de cahiers achetés.

Complète la phrase :

Deux cahiers coûtent €.



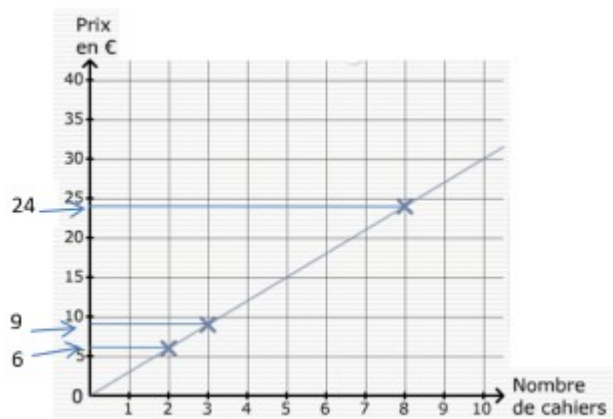
Question 19

/ 1

Le prix des cahiers est proportionnel au nombre de cahiers achetés.

Complète la phrase :

Pour 24 €, on peut acheter cahiers.



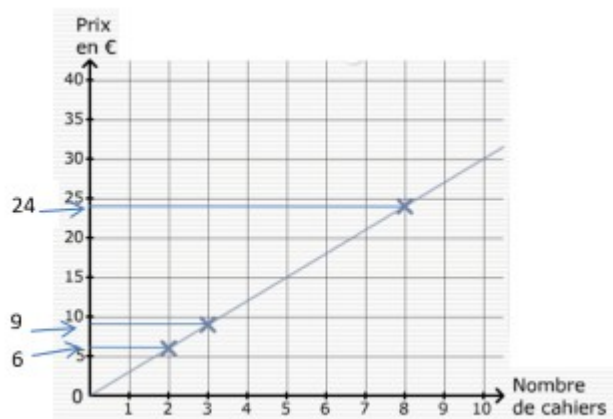
Question 20

/ 1

Le prix des cahiers est proportionnel au nombre de cahiers achetés.

Complète la phrase :

Combien coûte un cahier ? €.

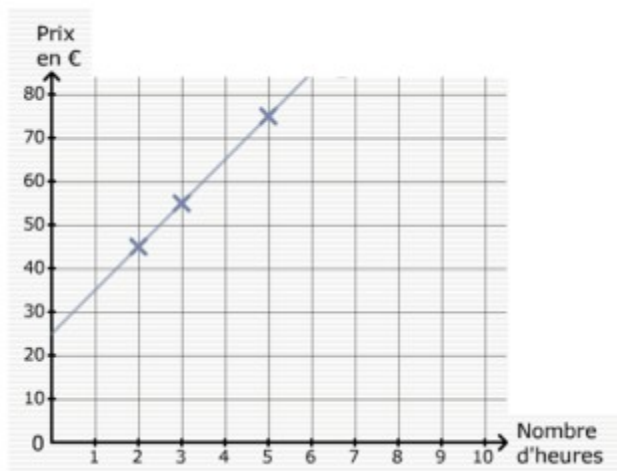


Interro prop graphe

Question 21

/ 1

La représentation graphique représente ne représente pas une situation de proportionnalité.

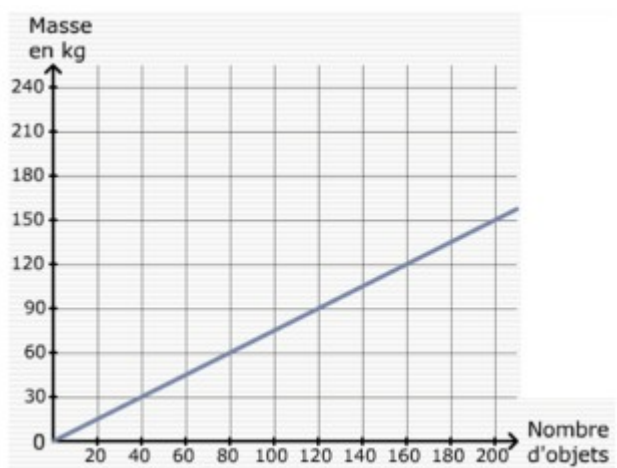


Question 22

/ 1

Déterminer graphiquement la masse de 120 objets.

Réponse : kg

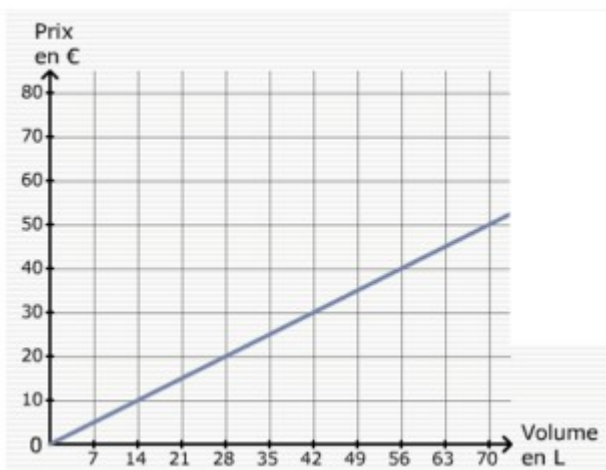


Question 23

/ 1

Déterminer graphiquement la quantité de carburant que l'on peut acheter avec 50€.

Réponse : L



Interro prop graphe**Question 24**

/ 1

2 kg de bananes coûtent 7 €, combien coûtent 8 kg de bananes ?

Réponse : €

Question 25

/ 1

La hauteur d'une pile de 12 cubes identiques est de 84 cm.

Quelle est la hauteur d'une pile de 40 cubes ?

Réponse : cm

Question 26

/ 1

Un robinet fuit et laisse échapper 0,8 L d'eau en 2 heures.

Quel volume d'eau s'échappe en 5 heures ?

Réponse : L

Question 27

/ 1

Une chambre à air fuit et laisse échapper 10 mm³ d'air en 25 minutes.

Quel volume d'air s'échappe en 65 minutes ?

Réponse : mm³