

Pour chacune de ces boissons, calculez le prix d'un litre

5,76 €



PUR JUS D'ORANGE

le lot de 3 bouteilles de 1 litre

1,62 €



EAU MINÉRALE NATURELLE

Le pack de 6 bouteilles de 1,5 L

1°) Un marchand achète 50 douzaines d'œufs pour 120 €. Quel est le prix d'un œuf ?

2°) Un carton de 50 cahiers coûte 40 € .

Quel est le prix d'un cahier ?

3°) 7 arbres sont régulièrement espacés. Il y a 21 m entre le premier et le dernier.

Quelle est la distance entre deux arbres ?

4°) L'abonnement d'un an à un mensuel de cinéma vaut 30 €.

Quel est le prix de revient d'un numéro ?

5°) Un escalier de 15 marches a une hauteur de 3 m.

Quelle est la hauteur d'une marche ?

6°) Alice doit rembourser 7 920 euros en 4 ans.

Quel sera le montant de chaque mensualité ?

- 1°) Si une voiture consomme 20 litres pour faire 250 km, quel volume d'essence consomme-t-elle en moyenne à chaque kilomètre ?
- 2°) Si un paquet de 250 feuilles a une épaisseur de 5 cm, quelle est l'épaisseur d'une feuille ?
- 3°) Si le débit d'un robinet est de 150 litres en 12 minutes, combien de litres d'eau s'écoulent en une minute ?
- 4°) S'il faut 5 kg de peinture pour recouvrir 40 m², quelle quantité de peinture faut-il pour peindre une surface de 1 m² ?
- 5°) Si une moto parcourt 9 km en 6 minutes, combien de secondes met-elle pour parcourir un kilomètre ?

- 1°) Une voiture consomme 20 litres pour faire 250 km.
Que calculent ceux qui font $250 : 20 = 12,5$?
- 2°) Un paquet de 250 feuilles a une épaisseur de 5 cm.
Que calculent ceux qui font $250 : 5 = 50$?
- 3°) Le débit d'un robinet est de 150 litres en 12 minutes.
Que calculent ceux qui font $12 : 150 = 0,08$?
- 4°) Il faut 5 kg de peinture pour recouvrir 40 m².
Que calculent ceux qui font $40 : 5 = 8$?
- 5°) Une moto parcourt 9 km en 6 minutes
Que calculent ceux qui font $9 : 6 = 1,5$?

Les cinémas bretons en 2019

	population (millions)	salles	spectateurs (millions)	recette (millions €)
Bretagne	3,3	318	10	66
France	65	6 114	213	1 450

Utilisez les renseignements ci-dessus pour compléter ce tableau

	Bretagne	France
a) Le nombre moyen de salles pour 1 000 000 d'habitants		
b) Le taux de fréquentation annuel par habitant		
c) Le nombre moyen annuel de spectateurs par salle		
d) La recette moyenne annuelle d'une salle		
e) Le prix moyen d'une séance		

indiquez ci-dessous vos calculs pour la Bretagne :

a)

b)

c)

d)

e)