

Exercice _____ :

Complète les 4 tableaux de proportionnalité suivants :

2,8	3,9
2,1	

7,3	4,2
	6,51

3,4	
2,4	1,5

	8
4,5	2,5

Exercice _____ :

Les tableaux suivants sont-ils de proportionnalité ?

17	7	12	5
34	14	24	10

3	8	7	5
12	32	21	20

Exercice _____ :

Pour 3,4 € j'ai acheté 5 baguettes de pain. Pour 4,76 € j'aurais 7 baguettes.

Sans calculer le prix d'une baguette, calcule :

- a) Le prix de 12 baguettes. b) Le prix de 2 baguettes. c) Le prix de 3 baguettes. b) Le prix de 15 baguettes.

Exercice _____ :

Une voiture a parcouru 27 km en 15 minutes. Quelle était sa vitesse moyenne ?

Exercice _____ :

Il y a environ 58 000 000 habitants en France.
17% des français partent en vacances à l'étranger. Combien sont-ils ?

Exercice _____ :

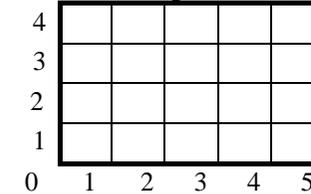
Une paire de chaussure coûtait 40 € Le magasin solde ses articles à 30%. Quel est le nouveau prix de cette paire de chaussures ?

Exercice _____ :

Un pantalon qui coûtait 60 € ne coûte plus que 48 €
Calcule le pourcentage des soldes que fait le magasin.

Exercice _____ :

1) Place les points A(0;1) B(2;2) C(4;3) dans ce tableau :



2) Ce tableau représente-t-il une situation de proportionnalité ? Justifie ta réponse.

Exercice _____ :

Une enquête effectuée auprès de 2 400 personnes, indique :
un tiers des personnes interrogées possèdent une voiture ;
un quart des possesseurs d'une voiture font du camping.
Parmi les 2 400 personnes interrogées, calcule le nombre de celles qui, à la fois, ont une voiture et font du camping ?

Exercice _____ :

Un commerçant accorde une remise de 3% sur le prix de vente d'un article de 900 €
Comme le client paye comptant, il accorde une remise de 2% sur le prix obtenu après la première remise.
1) Quelle est la somme payée par ce client ?
2) Ce client affirme : « Ainsi, j'ai eu le droit à une remise de 5% sur le prix de vente ». A-t-il raison ?