

Activité 3 : Tableau de proportionnalité

Partie 1 : Propriétés de la proportionnalité

1) Le prix est-il proportionnel au nombre de bouteilles achetées ?

On a construit le tableau suivant :

Nombre de bouteilles d'eau	3	5	8	12	15	30
Prix (en €)	1,26	2,10				

2) Traduis par des phrases la première et la deuxième colonne :

.....

.....

3) Quelle question peut-on se poser pour compléter la troisième colonne ?

.....

4) Aide-toi des colonnes précédentes pour compléter le tableau. (On pourra utiliser un système de flèche). Ecrire les calculs ci-dessous.

Partie 2 : Coefficient de la proportionnalité

1) Le prix est-il proportionnel au nombre de revues achetées ?

2) Complète le tableau suivant :

Nombre de revues	3	7	5
Prix (en €)	18		

Partie 3 : Retour à l'unité

Quel est le prix de 17 kg de ce même thé ?

