

La proportionnalité :

Rappel : une situation est proportionnelle lorsque les deux données évoluent au même rythme.

- Exemple : 1 jeu coûte 10 € alors 2 jeux coûtent 20 €.
- Exemple : 1 coca coûte 1,50 € alors 2 cocas coûtent 3 €.
- Exemple : Je marche à 5 km/h, cela signifie que je parcours 5 kilomètres en 1 heure.

Exercices :

1 : Un kilo de pomme de terre coûte 3 €. Combien je vais payer 5 kilos ?

.....

2 : Un avion vole à la vitesse de 900 km/h, quelle distance aura-t-il parcourue en deux heures ?

.....

3 : En faisant 6 tours de pédales avec mon vélo je parcours 14 mètres. Combien je vais parcourir si je fais 12 tours de pédales ?

.....

4 : Une Playstation coûte 399 €. Combien je vais payer deux Playstation ?

.....

5 : Un soda chez Suky coûte 0,85 \$, combien je vais payer 4 sodas ?

.....

6 : Papa roule à 50 km/h. Quelle distance aura-t-il parcourue au bout de 3 heures ?

.....