

Comprendre la proportionnalité

Fiche 1

Commence par faire les exercices 1 et 2 pour identifier les deux grandeurs proportionnelles.
Ensuite tourne la page (ou prends la page suivante pour répondre aux questions de calcul)

Exercice 1 :

Au supermarché on peut trouver l'affiche ci-contre au rayon fruits et légumes.

Quelles sont les deux grandeurs qui sont proportionnelles ?
(choisis les deux grandeurs parmi la liste suivante)

- Le temps en minutes.
- La distance en mètres.
- Le prix en euros.
- La taille en cm.
- La masse en kg.
- La quantité en litres.



Exercice 2 :

Lorsqu'on ouvre un robinet, l'eau s'écoule de façon constante. Jean a mesuré que le robinet laissait s'écouler 60 litres en 5 minutes.

Quelles sont les deux grandeurs qui sont proportionnelles ?
(choisis les deux grandeurs parmi la liste suivante)

- Le temps en minutes.
- La distance en mètres.
- Le prix en euros.
- La taille en cm.
- La masse en kg.
- La quantité en litres.