

## Proportionnalité – CM2 – Mardi 5 mai

Voici 4 situations problèmes : ce sont des situations de proportionnalité.

Tu vas devoir identifier les deux variables (masse/longueur/prix/volume/nombre de ...) et les présenter dans un tableau puis essayer de résoudre chaque situation.

### Exercice 1

Une voiture consomme 6 L de carburant pour parcourir 100 km.

Combien de litres de carburant consomme-t-elle pour parcourir 500 km ? 50 km ?

---

### Exercice 2

Une douzaine d'œufs pèse 600 g.

Combien pèse une boîte de 20 œufs ?

---

### Exercice 3

Quatre disques DVD coutent 52 €.

Quel est le prix de 5 disques ?

---

### Exercice 4

En vélo, Loïc a parcouru 8 km en une demi-heure.

Quelle distance parcourt-il en deux heures ?

---