

CM2

# Reconnaître un tableau de proportionnalité

## L'essentiel

Dans une situation de proportionnalité, on multiplie toutes les valeurs d'une ligne par un même nombre pour obtenir celles de l'autre ligne. Pour des lots à prix constant, doubler le nombre de lots double le prix. Mais un tableau où les deux lignes augmentent n'est pas automatiquement proportionnel. Il faut vérifier que la même relation fonctionne dans toutes les colonnes.

## Ma méthode

1. Cherche le prix ou la valeur correspondant à une unité.
2. Applique cette même valeur aux autres quantités.
3. Vérifie toutes les colonnes, pas seulement deux.

## Un exemple corrigé

### 1. Ce tableau de prix décrit-il une situation de proportionnalité ?

Prix proposés pour des lots fictifs

| Nombre de lots | Prix (€) |
|----------------|----------|
| 1              | 2        |
| 2              | 4        |
| 4              | 8        |

### Réponse : Oui

Un lot coûte 2 € ; quatre lots devraient donc coûter 8 €.

Le tableau indique 8 € : la relation convient à toutes les colonnes.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.