

Chapitre 8 : Pourcentages

Leçon 2 : Calculer un pourcentage

Nous avons vu dans la leçon précédente qu'un pourcentage traduit une situation de proportionnalité.

Pour calculer un pourcentage, on doit faire un tableau de proportionnalité.

Exemple :

Dans une classe, il y a 30 élèves, dont 18 sont des filles.

Quel est le pourcentage de filles dans cette classe ?

On cherche un pourcentage, donc, on cherche la proportion de filles par rapport à 100.

On réalise un tableau de proportionnalité.

Nombre de filles	18	?
Nombre d'élèves	30	100

On écrit dans cette colonne la proportion donnée dans l'énoncé

On cherche la proportion de filles par rapport à 100

Pour trouver le nombre manquant, on utilise la quatrième proportionnelle.

$$\frac{18 \times 100}{30} = 60$$

On peut donc conclure qu'il y a 60% de filles dans cette classe.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Pourcentages**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Calculer un pourcentage : 8eme Harmos - Cours](#) (pdf)
- [Calculer un pourcentage : 8eme Harmos - Cours](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Calculer un pourcentage : 8eme Harmos - Révisions - Exercices](#) (pdf)
- [Calculer un pourcentage : 8eme Harmos - Révisions - Exercices](#) (word)
- [Calculer un pourcentage : 8eme Harmos - Révisions - Exercices - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Calculer un pourcentage : 8eme Harmos - Evaluation, bilan](#) (pdf)
- [Calculer un pourcentage : 8eme Harmos - Evaluation, bilan](#) (word)
- [Calculer un pourcentage : 8eme Harmos - Evaluation, bilan - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Calculer un pourcentage - Séquence complète : 8ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)