



Grandeurs et Mesures :

Durées, heures et minutes

Leçon



Pour mesurer une durée courte, on utilise des **unités de temps** : les jours (j), les heures (h) et les minutes (min).



Pour **convertir des durées**, il faut savoir que :

1 jour = 24 heures

1 heure = 60 minutes

15 minutes = un quart d'heure

30 minutes = une demi-heure

Exemples : $\Rightarrow$ on cherche à convertir 2 h en minutes :

1 h = 60 min donc $2 \text{ h} = 2 \times 60 \text{ min} = 120 \text{ min}$

$\Rightarrow$ on cherche à convertir 3 jours en heures :

1 j = 24 h donc $3 \text{ j} = 3 \times 24 \text{ h} = 72 \text{ h}$



On peut également calculer **la durée écoulée** entre deux événements.



Exemples :

Entre 12 h 00 et 14 h 00, 2 heures se sont écoulées.

Entre le lundi 2 octobre 2023 et le jeudi 5 octobre 2023, 3 jours se sont écoulés.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE1**, dans la catégorie : **Temps et durée heure, minute, seconde**, 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.

- [Leçon : 4eme Harmos Durées, heures et minutes](#) (pdf)
- [Leçon : 4eme Harmos Durées, heures et minutes](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 4eme Harmos Durées, heures et minutes](#) (pdf)
- [Exercices : 4eme Harmos Durées, heures et minutes](#) (word)
- [Exercices Correction : 4eme Harmos Durées, heures et minutes](#) (pdf)
- [Exercices Correction : 4eme Harmos Durées, heures et minutes](#) (word)
- [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

- [Evaluation : 4eme Harmos Durées, heures et minutes](#) (pdf)
- [Evaluation : 4eme Harmos Durées, heures et minutes](#) (word)
- [Evaluation Correction : 4eme Harmos Durées, heures et minutes](#) (pdf)
- [Evaluation Correction : 4eme Harmos Durées, heures et minutes](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Exercice en ligne : S'entraîner efficacement pour gagner en confiance

Réaliser des exercices interactifs et vérifier immédiatement ses réponses

- [Temps et durée heure, minute, seconde - Fiches Exercice en ligne - Fiches Mathématiques - Grandeurs et Mesures : 4ème Harmos](#)