



Les unités de mesure de durées

Les longues durées

- Pour mesurer des **durées plus longues** on utilise des unités comme le **jour**, l'**année**, le **siècle** etc...

- **A SAVOIR**

1 mois = 30 ou 31 jours		1 année = 12 mois
1 semaine = 7 jours		1 siècle = 100 ans
1 jour = 24 heures	1 année = 365 jours	1 millénaire = 1 000 ans

Attention : le mois de février ne comporte que 28 ou 29 jours.

Les années bissextiles comportent 366 jours.

Pour mesurer une durée, on utilise des unités de temps.

Les courtes durées

- Pour mesurer de **courtes durées** on utilise les **heures**, les **minutes** et les **secondes**.

- **A SAVOIR**

	1 jour (j) = 24 heures
	1 heure (h) = 60 minutes
	1 minute (min) = 60 secondes (s)



Les calculs de durées

- On utilise les unités et leurs conversions pour faire des calculs de durées.

Exemples : $2 \text{ h} = 2 \times 60 \text{ min} = 120 \text{ min}$
 $3 \text{ j} = 3 \times 24 \text{ h} = 72 \text{ h}$
 $2 \text{ siècles} = 2 \times 100 = 200 \text{ ans}$

- On peut calculer le temps écoulé entre deux événements en procédant par étapes.

- **Exemple :** TGV départ : 8 h 45, arrivée 10 h 30
→ Quel sera le temps du trajet ?



1. On réalise un schéma.
2. On calcule les heures et les minutes ensemble.
 $15 \text{ min} + 30 \text{ min} = 45 \text{ min}$;
 $1 \text{ h} + 45 \text{ min} = 1 \text{ h } 45$

Clique ici pour en savoir plus !!!

www.pass-education.fr



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, 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.

- [Les unités de mesure de durées pour : 5eme Harmos Leçon](#) (pdf)
- [Les unités de mesure de durées pour : 5eme Harmos Leçon](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Les unités de mesure de durées : 5eme Harmos - Exercices](#) (pdf)
- [Les unités de mesure de durées : 5eme Harmos - Exercices](#) (word)
- [Les unités de mesure de durées : 5eme Harmos - 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

- [Les unités de mesure de durées : 5eme Harmos - Evaluation](#) (pdf)
- [Les unités de mesure de durées : 5eme Harmos - Evaluation](#) (word)

- [Les unités de mesure de durées : 5eme Harmos - Evaluation - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)