

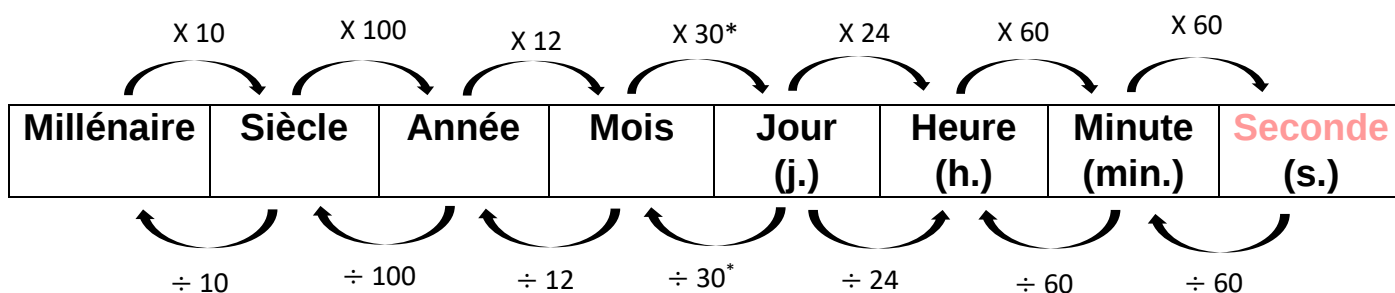
Grandeurs et mesures : Convertir des unités de mesure de durées

Leçon

- Les unités de mesure des durées n'ont pas toutes la même valeur entre elles. Il n'existe donc pas de tableau de conversion pour convertir des unités de mesure de durées.

Par exemple, 1 heure équivaut à 60 minutes. 1 journée équivaut à 24 heures.

La plus petite unité est la seconde.



* : Il y a 30 ou 31 jours par mois. Une exception : le mois de février qui comporte 28 jours ou 29 les années bissextiles.

- Pour convertir des unités de mesures de durées en secondes, en minutes, en heures... je dois effectuer une multiplication ou une division.

Par exemple : Convertir des minutes en secondes

4 min. 17 s. = s.

$$(4 \times 60) + 17 = 240 + 17 = 257$$

Donc 4 min. 17 s. = 257 s.

Convertir des minutes en heures

148 min. = h.

$$148 \text{ min.} = 120 + 28 \text{ min.} = (2 \times 60) + 28 \text{ min.}$$

2 h. + 28 min.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, 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 : Primaire 5 Convertir des unités de mesure de durées](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 5 Convertir des unités de mesure de durées](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Primaire 5 Convertir des unités de mesure de durées](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 5 Convertir des unités de mesure de durées](#) (word)
- [Exercices Correction : Primaire 5 Convertir des unités de mesure de durées](#) (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

- [Evaluation : Primaire 5 Convertir des unités de mesure de durées](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 5 Convertir des unités de mesure de durées](#) (word)
- [Evaluation Correction : Primaire 5 Convertir des unités de mesure de durées](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)