



Grandeurs et Mesures : Unités de mesure de durées et leurs relations et conversions

Exercices

Correction

- 1 Choisis la bonne unité pour exprimer ces durées. Tu as le choix entre : secondes, minutes, heures, mois, années, siècles ou millénaires.

Un film au cinéma : **en heures**

Mandat du président : **en années**

L'histoire de l'humanité : **en millénaires**

Course du 100m : **en secondes**

Le primaire à l'école : **en années**

La vue d'un éclair : **en secondes**

Un voyage en train : **en heures**

Une mi-temps de foot : **en minutes**

Le temps des rois en France : **en siècles**

Durée d'une année scolaire : **en mois**

- 2 Complète les tableaux suivants des équivalences entre durées.

1 minutes	60 secondes
1 h	3600 secondes
1 jour	24 heures
1 millénaire	1000 ans

1 semaine	7 jours
1 h	60 minutes
1 trimestre	3 mois
1 siècle	100 ans

- 3 Convertis les durées en secondes.

$$7 \text{ mn} = \mathbf{420} \text{ s}$$

$$4 \text{ mn} = \mathbf{240} \text{ s}$$

$$9 \text{ mn} = \mathbf{540} \text{ s}$$

$$3 \text{ mn} = \mathbf{180} \text{ s}$$

$$5 \text{ mn} = \mathbf{300} \text{ s}$$

$$1 \text{ mn } 45 \text{ s} = \mathbf{105} \text{ s}$$

$$10 \text{ mn } 52 \text{ s} = \mathbf{652} \text{ s}$$

$$3 \text{ mn } 35 \text{ s} = \mathbf{215} \text{ s}$$

$$5 \text{ mn } 15 \text{ s} = \mathbf{315} \text{ s}$$

$$6 \text{ mn } 30 \text{ s} = \mathbf{390} \text{ s}$$

- 4 Convertis les durées en minutes.

$$5 \text{ h} = \mathbf{300} \text{ mn}$$

$$2 \text{ h } 38 \text{ mn} = \mathbf{158} \text{ mn}$$

$$3 \text{ h} = \mathbf{180} \text{ mn}$$

$$8 \text{ h} = \mathbf{480} \text{ mn}$$

$$4 \text{ h } 25 \text{ mn} = \mathbf{265} \text{ mn}$$

$$120 \text{ s} = \mathbf{2} \text{ mn}$$

$$600 \text{ s} = \mathbf{10} \text{ mn}$$

$$181 \text{ s} = \mathbf{3} \text{ mn } \mathbf{1} \text{ s}$$

$$75 \text{ s} = \mathbf{1} \text{ mn } \mathbf{15} \text{ s}$$

$$90 \text{ s} = \mathbf{1} \text{ mn } \mathbf{30} \text{ s}$$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Unités de mesure de durées et leurs relations et conversions - Exercices de grandeurs et mesures : 4eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure

- [Calcul de durées - Exercices de grandeurs et mesures : 4eme Primaire](#)
- [Calcul de durées - Exercices, révisions : 4eme Primaire](#)
- [Mesure du temps - Exercices, révisions : 4eme Primaire](#)
- [Heure, minute, seconde - Exercices corrigés sur le temps et durée : 4eme Primaire](#)
- [Mesure de durée - Exercices à imprimer : 4eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Lire l'heure, horloge - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde

- [Leçons 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde](#)
- [Evaluations / compétences 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde](#)

- [Vidéos pédagogiques 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde](#)
- [Vidéos interactives 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde](#)