

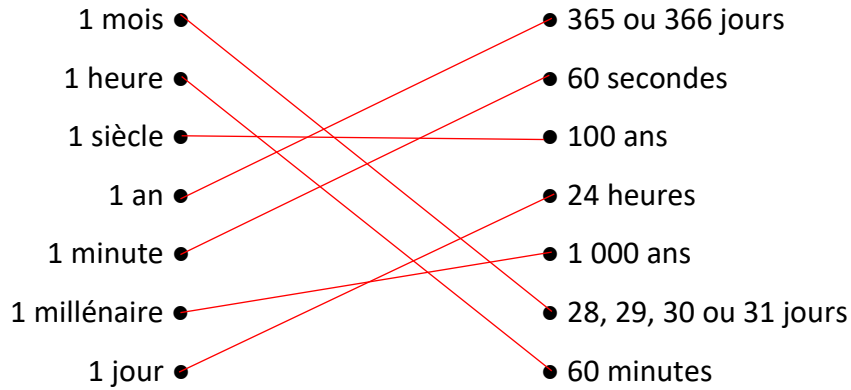


Grandeurs et Mesures : Convertir des unités de mesure de durées

Exercices

Correction

1 Relie les durées équivalentes.



2 Remplis ce tableau en convertissant les heures en minute.

Durée en h et min	8 h	3 h et 30 min	7 h et 45 min	9h et 17 min
Durée en min	$8 \times 60 = 480$ 480 min	$(3 \times 60) + 30 = 210$ 210 min	$(7 \times 60) + 45 = 465$ 465 min	$(9 \times 60) + 17 = 557$ 557 min

3 Effectue les conversions suivantes.

- 253 min = 4 h et 13 min
- 127 ans = 1 siècle et 27 ans
- 4h45 = 285 min
- 3 semaines = 21 jours
- 6 jours = 144 h
- 1 050 ans = 1 millénaire et 50 ans
- 125 min = 2 h et 5 min
- 4 jours = 5 760 min

4 Convertis pour pouvoir ranger ces durées dans un ordre décroissant.

1 jour et 17h = 2 460 min 180 min = 180 min 48h = 2 880 min
3 600 s = 60 min 2h et 45 min = 165 min

$48 \text{ h} > 1 \text{ jour et } 17 \text{ h} > 180 \text{ min} > 2 \text{ h et } 45 \text{ min} > 3 \text{ 600 s}$

5 Convertis 19 080 secondes en heures et minutes :

$19\,080 \div 60 = 318 \text{ minutes}$
 $318 \text{ minutes} \div 60 = 5 \text{ heures, reste } 18 \text{ min}$
 $19\,080 = 5 \text{ h et } 18 \text{ min}$

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

- [Exercices CM2 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

- [Convertir des unités de mesure de durées - Exercices de grandeurs et mesures pour le cm2](#)

Découvrez d'autres exercices en : **CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute**

- [Unités de mesure des durées - Exercices de grandeurs et mesures pour le cm2](#)
- [Calculer des durées - Exercices de grandeurs et mesures pour le cm2](#)
- [Calcul de durées au Cm2 - Exercices, révisions](#)
- [Mesures du temps au Cm2 - Exercices, révisions](#)
- [Heure, minute, seconde - Cm2 - Exercices sur les mesures de durée](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Lire l'heure, horloge - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde**

- [Leçons CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde](#)
- [Evaluations / compétences CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde](#)
- [Vidéos pédagogiques CM2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde](#)