

Nom :

Date :

Les mesures de durées : estimer et convertir

1 Utilise l'unité qui convient. (h, min, s)

Un voyage Paris-Marseille : *h*

Le temps d'une douche : *min*

Le record du Monde du 100 m : *s*

Compter jusqu'à 10 : *s*

Un match de foot : *h*

Une chanson : *min*

La cuisson d'un oeuf : *min*

Une journée de classe : *h*

2 Exprime les durées dans l'unité demandée.

$\times 60$ ($\times 6 \times 10$)

	en min	en s
1 heure	<i>60</i>	<i>3600</i>
$\frac{1}{2}$ heure	<i>30</i>	<i>1800</i>
$\frac{1}{4}$ heure	<i>15</i>	<i>900</i>
$\frac{3}{4}$ heure	<i>45</i>	<i>2700</i>

	en jours
1 semaine	<i>7</i>
1 mois	<i>28, 29, 30</i> ou <i>31</i>
1 an	<i>365</i>
1 siècle	<i>36.500</i> $\downarrow \times 100$

3 Convertis les durées dans l'unité demandée.

$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$

7 min = *420* s

3 min 10 s = *190* s

4 min = *240* s

5 min 15 s = *315* s

$\times 2$ $\left\{ \begin{array}{l} 8 \text{ min} = \dots \end{array} \right.$

2 min 25 s = *145* s

3 min = *180* s

1 min 40 s = *100* s

2 min = *120* s

5 min 8 s = *308* s

4 Convertis les durées dans l'unité demandée.

$1 = 60 \text{ min}$

3 h = *180* min

9 h 12 mn = *552* min

4 h = *240* min

2 h 24 mn = *144* min

$\left. \begin{array}{l} + \\ : 2 \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} 7 \text{ h} = \dots \end{array} \right.$

4 h 15 mn = *255* min

2 h = *120* min

1 h 55 mn = *115* min

5 h = *300* min

6 h 8 mn = *368* min