

Calculer des durées

1 Utilise l'unité qui convient: minutes (mn) , heures (h) ou secondes (s)

Un voyage Paris-Marseille : **h**

Le temps d'une douche : **mn**

Le record du Monde du 100 m: **s**

Compter jusqu'à 10 : **s**

Un match de foot : **h**

Une chanson : **mn**

La cuisson d'un oeuf : **mn**

Une journée de classe : **h**

2 Exprime les durées dans l'unité demandée.

	en mn	en s
1 heure	60	3 600
½ heure	30	1 800
¼ heure	15	900
¾ heure	45	2 700

	en jours
1 semaine	7
1 mois	28,29,30,31
1 an	365
1 siècle	100

3 Convertis les durées dans l'unité demandée.

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

$3 \text{ mn } 10 \text{ s} = \mathbf{190} \text{ s}$

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

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

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

$2 \text{ mn } 25 \text{ s} = \mathbf{145} \text{ s}$

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

$1 \text{ mn } 40 \text{ s} = \mathbf{100} \text{ s}$

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

$5 \text{ mn } 8 \text{ s} = \mathbf{308} \text{ s}$

4 Convertis les durées dans l'unité demandée.

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

$9 \text{ h } 12 \text{ mn} = \mathbf{552} \text{ mn}$

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

$2 \text{ h } 24 \text{ mn} = \mathbf{144} \text{ mn}$

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

$4 \text{ h } 15 \text{ mn} = \mathbf{255} \text{ mn}$

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

$1 \text{ h } 55 \text{ mn} = \mathbf{115} \text{ mn}$

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

$6 \text{ h } 8 \text{ mn} = \mathbf{368} \text{ mn}$