

Nom : .....

Date : .....

- Pouvoir utiliser les unités usuelles de mesures. Estimer et convertir des durées.
- Exprimer une mesure dans l'unité adéquate.

Corrigé

Les mesures de durées : estimer et convertir

**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	<b>60</b>	<b>3 600</b>
½ heure	<b>30</b>	<b>1 800</b>
¼ heure	<b>15</b>	<b>900</b>
¾ heure	<b>45</b>	<b>2 700</b>

	en jours
1 semaine	<b>7</b>
1 mois	<b>28,29,30,31</b>
1 an	<b>365</b>
1 siècle	<b>100</b>

**3 Convertis les durées dans l'unité demandée.**

7 mn = **420** s

3 mn 10 s = **190** s

4 mn = **240** s

5 mn 15 s = **315** s

8 mn = **480** s

2 mn 25 s = **145** s

3 mn = **180** s

1 mn 40 s = **100** s

2 mn = **120** s

5 mn 8 s = **308** s

**4 Convertis les durées dans l'unité demandée.**

3 h = **180** mn

9 h 12 mn = **552** mn

4 h = **240** mn

2 h 24 mn = **144** mn

7 h = **420** mn

4 h 15 mn = **255** mn

2 h = **120** mn

1 h 55 mn = **115** mn

5 h = **300** mn

6 h 8 mn = **368** mn