

Nom :

Date :

- Savoir 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	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 mn = **420** s 3 mn 10 s = **190** s4 mn = **240** s 5 mn 15 s = **315** s8 mn = **480** s 2 mn 25 s = **145** s3 mn = **180** s 1 mn 40 s = **100** s2 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** mn4 h = **240** mn 2 h 24 mn = **144** mn7 h = **420** mn 4 h 15 mn = **255** mn2 h = **120** mn 1 h 55 mn = **115** mn5 h = **300** mn 6 h 8 mn = **368** mn