Mesures de durées

1 - Ce que je sais sur les mesures de durées :

1 min = 60 s

1 h = 60 min = 3600 s

1 j = 24 h

2 j = 48 h

Une année = 365 jours

= 366 jours (années bissextiles)

= 52 semaines

tri = 4 trimestres (une période de 3 mois est un trimestre)

se = 2 semestres (une période de 6 mois est un semestre)

De longues périodes :

Une décennie = 10 ans

Un siècle = 100 ans

Un millénaire = 1000 ans

2- Mesures de temps :

Convertir des durées

Passer d'une unité à une autre

J’ai mis 145 minutes pour tondre la pelouse.

Il s'agit d'exprimer cette durée dans une unité plus facilement compréhensible :

Il faut la donner en heures et minutes.

1 heure c’est 60 minutes.

Je vais diviser 145 par 60.

	145

25

C’est le nombre

de minutes

qui restent.

	60

	2

C'est le nombre d'heures.

La réponse est : 2 heures 25 min.

Pour calculer plus facilement les conversions de durées, il faut mémoriser la table de multiplication par 6 ou par 60.

X 6 X 60

1

6

1

60

2

12

2

120

3

18

3

180

4

24

4

240

5

30

5

300

6

36

6

360

7

42

7

420

8

48

8

480

9

54

9

540

10

60

10

600

Tu peux aussi passer de secondes à minutes de la même manière :

308 secondes font en minutes et secondes :

Dans la table de 60, le multiple le plus proche de 308 est 300.

300 c'est 5 fois 60.

308

60

8

5

308 secondes peuvent s'exprimer en 5 minutes 08 secondes.