

Connaitre et utiliser les unités de mesure de durées

Cherchons

Je dois être à la piscine dans 1 heure et demie. Est-ce que j'ai le temps de regarder ce film ?



- Que doit faire Laura pour trouver la réponse ?
- Aura-t-elle le temps de visionner son DVD ?

Je retiens

- Pour exprimer une durée, il faut **choisir l'unité appropriée à la situation**.
- Il faut parfois **faire des conversions**. Il est aussi nécessaire de **connaitre quelques équivalences** :

1 millénaire = 1 000 ans

1 siècle = 100 ans

1 an = 365 (ou 366) jours

1 semestre = 6 mois

1 trimestre = 3 mois

1 mois = 28, 29, 30 ou 31 jours

1 jour = 24 heures

1 heure = 60 minutes

1 minute = 60 secondes

Connaitre les unités de durée et leurs équivalences

1 * Choisis la bonne réponse.

a. La durée d'un an :

6 mois 4 trimestres 24 heures 30 jours

b. La durée d'un siècle :

10 ans 100 jours 100 ans 10 mois

c. La durée d'un millénaire :

10 siècles 10 mois 100 ans 1 000 jours

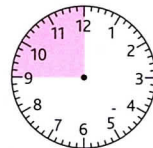
2 * Recopie et complète.

- Il y a ... secondes dans 1 minute.
- Il y a ... secondes dans 1 heure.
- Il y a ... minutes dans 1 heure.
- Il y a ... heures dans 1 jour.
- Il y a ... minutes dans 1 jour.

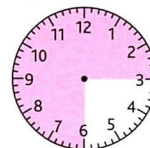
3 * Choisis l'unité appropriée pour estimer la durée :

- de la vie d'un chat.
- du trajet Paris-Marseille.
- de la cuisson d'un œuf dur.
- du passage d'une étoile filante.

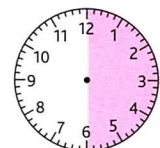
4 * Indique, en minutes, à quelle durée correspond la partie colorée de chaque horloge.



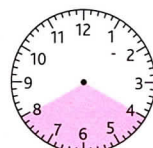
A



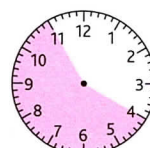
B



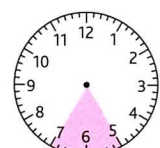
C



D



E



F