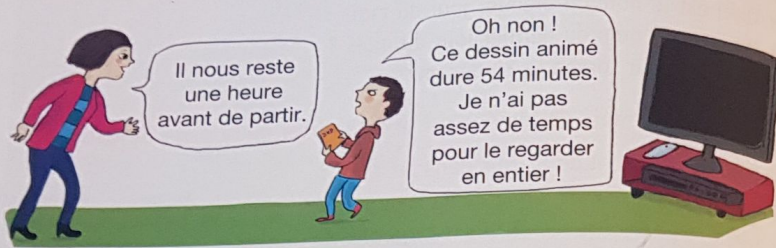


# Connaître les relations entre heure et minute



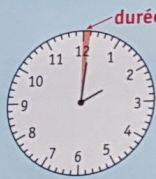
→ Que penses-tu de ce que dit Kylian ?

► Le temps peut se mesurer en **heures** ou en **minutes**.

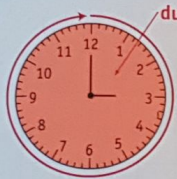
► Une heure s'écrit **1 h**. Une minute s'écrit **1 min**. Une heure égale 60 minutes.



Il est 2 h.



Il est 2 h 01.



Il est 3 h.

**1** Recopie ce qui dure moins d'une minute.

- a Un coup de tonnerre.
- b Une course de 100 m pour un champion.
- c Le flash d'un appareil photo.
- d Le brossage des dents.

**2** Recopie ce qui dure plus d'une heure.

- a Le temps d'école de l'après-midi.
- b La lecture d'un album par la maîtresse.
- c Le trajet entre l'école et la maison.
- d Un match de foot.

**3** Chaque jour, Marina dispose d'une heure pour faire une activité sportive puis se reposer.

Combien de temps lui reste-t-il à chaque fois pour se reposer ?

- a Lundi : 45 min de vélo
- b Mardi : 20 min de course
- c Mercredi : 35 min de natation
- d Jeudi : 10 min de corde à sauter
- e Vendredi : 50 min de tennis
- f Samedi : 60 min de marche
- g Dimanche : 25 min de rollers



**4** Range ces temps de classe du plus court au plus long.

Musique	E.P.S.	Bibliothèque	Calcul mental	Lecture	Anglais
45 min	90 min	1 h	15 min	55 min	30 min

**5** Recopie l'activité la plus courte pour chaque enfant.

a Lisa

maquillage 20 min

randonnée 2 h

b Marie

poterie 1 h

chant 55 min

c Brigitte

guitare 70 min

flûte 1 h

d Véronique

informatique 1 h

photo 99 min

e Sonia

cuisine 100 min

piano 1 h

f Pauline

bricolage 30 min

peinture 1 h

**6** Trois frères, Rémi, Jules et Tom font un triathlon en relais. Rémi fait le parcours à la nage, Jules celui à vélo et Tom la course à pied. Voici le temps que chacun a mis.

Rémi  
15 min

Jules  
23 min

Tom  
18 min

Pour être qualifié pour le triathlon suivant, il faut mettre moins d'une heure. Les trois frères sont-ils qualifiés ? Justifie ta réponse.

**7** Voici les étapes de la ponte de la tortue luth :

- remonter la plage : 10 min
- balayer le sable : 15 min
- creuser le trou dans le sable : 25 min
- pondre : 20 min
- reboucher le trou : 10 min
- camoufler le trou : 20 min



La tortue luth a-t-elle besoin de moins d'une heure pour réaliser toutes les étapes de la ponte ?

**8** Voici le temps de préparation pour faire un cake aux pêches et aux amandes :

- éplucher les pêches : 5 min
- cuire les pêches et les amandes : 15 min
- préparer la pâte : 10 min
- cuire au four : 30 min

Tom doit partir à l'école dans 1 heure. Le gâteau sera-t-il prêt à temps ?



**9** Il est 6 h 57. L'avion de Tom décolle à 7 h. Combien de minutes Tom va-t-il encore attendre ?

**10** Il est 8 h. Le bateau de Suzon part à 9 h. Combien de minutes doit-elle attendre ?