

Leçon sur les durées

Heures, minutes, secondes

M 89

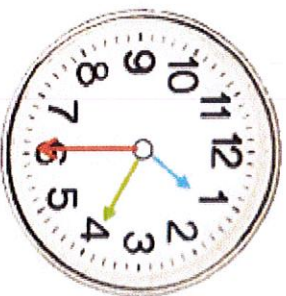
Sur certains cadrans, il y a une troisième aiguille, plus fine, plus longue et plus rapide. Elle indique les **secondes**. Comme on la voit « courir » sur le cadran, on l'appelle la « trotteuse ».

Quand la trotteuse fait un tour du cadran, la grande aiguille avance d'un trait. Il s'est passé 1 minute ou 60 secondes.

1 jour dure 24 heures (h)

1 heure dure 60 minutes (min)

1 minute dure 60 secondes (s)

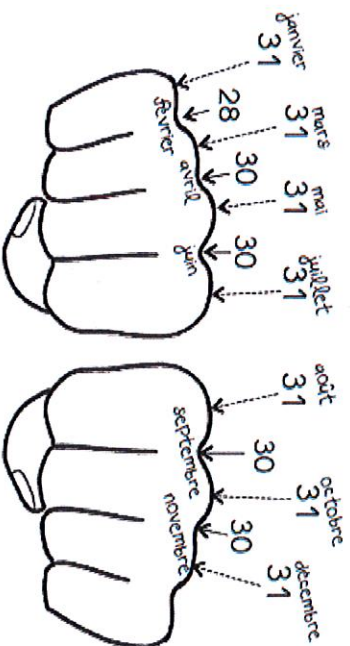


L'année, le mois, la semaine

M 93

Une année = 12 mois = 365 jours.

Un mois = 30 ou 31 jours sauf février (28 ou 29 jours).



- Le temps que l'on met pour faire une action s'appelle la **durée**.
- On peut mesurer des durées en **secondes**, en **minutes**, en **heures**, en **jours**, en **semaines**, en **mois** ou même en **années**.

Ces objets permettent de mesurer ou de calculer des durées.



Chronomètre

Montre

Calendrier

1 année = 12 mois = 52 semaines = 365 ou 366 jours

- Quelques exemples :
 - Un spectacle de cirque dure en général 3 heures.
 - Un tour de manège dure environ 3 minutes.
 - Serrer la main de quelqu'un dure moins de 3 secondes.

- Le **calendrier** permet de calculer des durées en jours, en semaines ou en mois.

1 semaine = 7 jours

1 jour = 24 heures

1 heure = 60 minutes

1 minute = 60 secondes