

Lire l'heure

1 / Les unités de mesure du temps pour lire l'heure

une journée = 24 heures

une heure = 60 minutes

Un quart d'heure = $\frac{1}{4}$ d'heure = 15 minutes

une minute = 60 secondes

une demi-heure = $\frac{1}{2}$ heure = 30 minutes

trois quarts d'heure = $\frac{3}{4}$ heure = 45 minutes

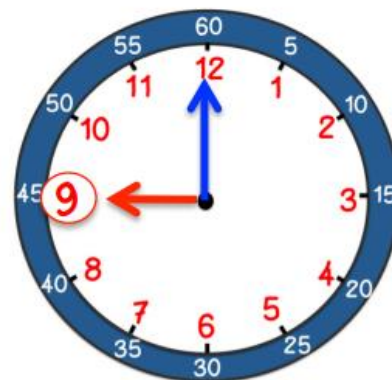
2 / Les aiguilles

Pour lire l'heure, on regarde les aiguilles.

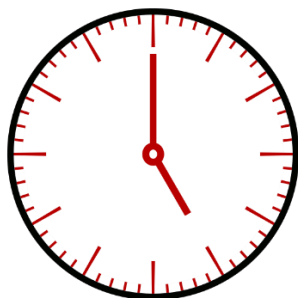
La petite aiguille (rouge) indique les heures.

La grande aiguille (bleue) indique les minutes.

Le cadran est gradué en minutes.



Il est 9 h 00



Il y a 60 minutes dans une heure, la grande aiguille des minutes parcourt donc les 60 graduations (petits traits), c'est-à-dire qu'elle fait le tour complet du cadran en une heure.

L'aiguille des heures ne se déplace pas d'un coup d'un chiffre à un autre mais elle avance très lentement tout au long de l'heure qui s'écoule.

3 / Lecture des heures justes

Quand la grande aiguille des minutes est sur le 12, on dit qu'il est l'heure « pile ». L'aiguille des minutes s'apprête à démarrer un nouveau tour du cadran pour l'heure à venir.



Il est 8 heures pile ou 8h00.



Il est 3 heures pile



Il est 1 heure pile



Il est 6 heures pile



Il est 4 heures pile

Quand les deux aiguilles sont sur le 12, il est midi ou minuit.
L'aiguille des heures est alors cachée par celle des minutes

