



## LIRE UNE HORLOGE À AIGUILLES

### 1. Les trois aiguilles

Une horloge analogique comporte généralement trois aiguilles :

- ◆ La petite aiguille indique les heures.
- ◆ La grande aiguille indique les minutes.
- ◆ La troisième aiguille, appelée trotteuse, indique les secondes. Elle effectue un tour complet en une minute, avançant par petits sauts réguliers.

### 2. Lecture des heures

L'horloge est divisée en 12 parties égales, numérotées de 1 à 12. La petite aiguille se déplace lentement entre ces chiffres pour indiquer l'heure.

- ◆ Lorsqu'elle pointe directement sur un chiffre et que la grande aiguille est sur le 12, cela correspond à l'heure exacte.
- ◆ Lorsqu'elle est entre deux chiffres, cela signifie qu'une partie de l'heure suivante est déjà entamée.

Exemples :

- ◆ Petite aiguille sur le 4 et grande aiguille sur le 12 → 4 heures
- ◆ Petite aiguille entre le 7 et le 8, grande aiguille sur le 6 → 7 heures 30





### 3. Lecture des minutes

Chaque chiffre représente 5 minutes :

- ◆ 1 = 5 minutes,
- ◆ 2 = 10 minutes,
- ◆ 3 = 15 minutes,
- ◆ ... jusqu'au 12 = 60 minutes (= retour au début).

Lorsqu'elle pointe sur un chiffre, la grande aiguille indique un multiple de 5.

Entre deux chiffres, les petits traits marquent les minutes supplémentaires (chaque trait vaut 1 minute).

### 4. Matin ou après-midi ?

Les horloges à aiguilles ne précisent pas si l'heure affichée se situe le matin ou l'après-midi. Le contexte de la situation permet de le déterminer.

Exemples :

- ◆ 8 heures pendant les cours = matin.
- ◆ 8 heures pendant un film du soir = après-midi (20h).

