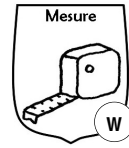


# Lire l'heure



## Les aiguilles

La **petite aiguille** est celle des **heures**. 1 heure = 60 minutes.

La **grande aiguille** est celle des **minutes**. 1 minute = 60 secondes.

On trouve parfois une autre grande aiguille, plus fine, celle des **secondes**.

## Lire les heures

Regarde le nombre indiqué par la petite aiguille.

Si elle montre le 8 ou un peu après, c'est qu'il est 8 heures.

Si elle se trouve, même un peu, avant le 8, il est encore 7 heures.

Si c'est l'après-midi, il faut ajouter 12 au nombre indiqué.

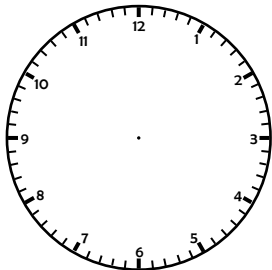
Si l'aiguille montre le 8, c'est qu'il est  $8 + 12 = 20$  heures.

## Lire les minutes

Les minutes sont symbolisées par les petits traits. Quand il n'y en a pas, on s'aide des nombres, qui aident à les compter de 5 en 5.

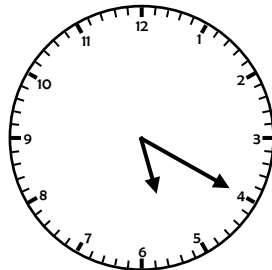
13 petits traits = 13 minutes

Le nombre 3 représente 15 minutes, le nombre 7 représente 35 minutes.



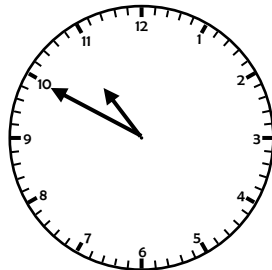
matin 5 h 05

après-midi 17 h 05



matin h

après-midi h



matin h

après-midi h

Complète ces horloges.

## Lire les secondes

Regarde le nombre indiqué par la grande aiguille des secondes.

Les secondes se lisent comme pour l'aiguille des minutes.

### Quelques habitudes de langage

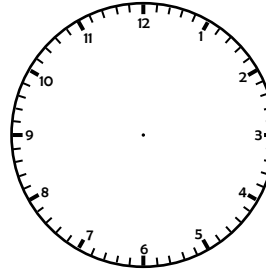
★ Quand l'heure est passée de 15 minutes, on dit aussi « **et quart** ».

★ Quand l'heure est passée de 30 minutes, on dit aussi « **et demie** ».

★ Quand l'heure est passée de 45 minutes, on dit aussi l'heure suivante « **moins le quart** ».

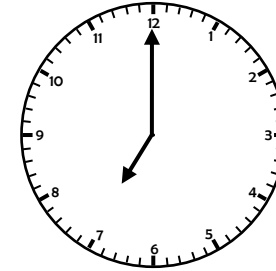
## Exercices

Complète ces horloges ou les cartouches des heures qu'elles indiquent.



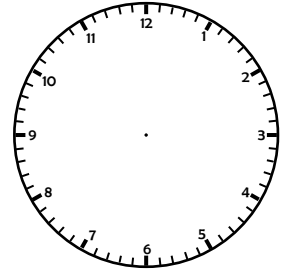
matin 4 h 30

après-midi h



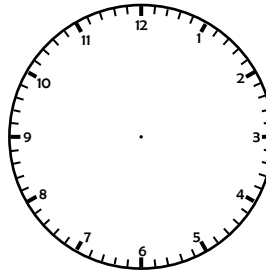
matin h

après-midi h



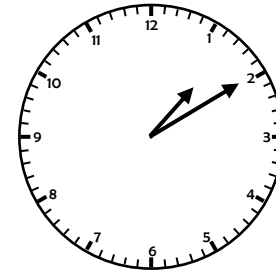
matin h

après-midi 20 h 45



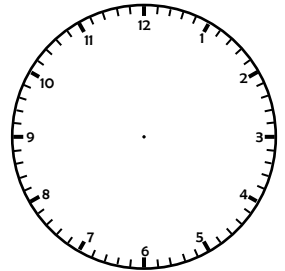
matin h

après-midi 20 h 15



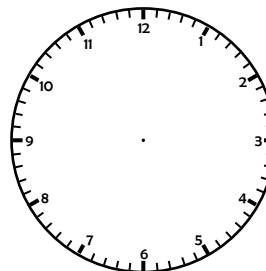
matin h

après-midi h



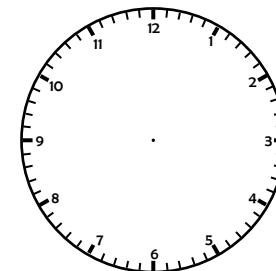
matin 00 h 50

après-midi h



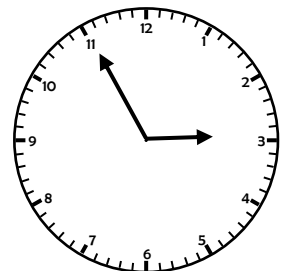
matin 3 h 35

après-midi h



matin h

après-midi 23 h 40



matin h

après-midi h