

CM1 Mathématiques

Lire l'heure

Lire l'heure

1) Regarde le chiffre que l'aiguille des heures indique

2) Regarde la graduation que l'aiguille des minutes indique

3) Indique l'heure du matin ou de l'après-midi en fonction de la consigne donnée



Ce sont les graduations des minutes de 1 à 60

Chaque grande graduation correspond à 5 minutes

→ 3h du matin = 15h de l'après-midi

+ 12

Lire l'heure

Il existe deux types d'horloge, de montre :

- les montres digitales

- les montres à aiguilles



Les montres digitales peuvent afficher l'heure selon des cycles de 12h ou 24h.

Les montres à aiguilles fonctionnent avec des cycles de 12h.

Ainsi les heures du matin (= de minuit à midi) et de l'après-midi (de midi à minuit) se lisent de la même façon sur la montre à aiguilles mais ne s'écrivent pas de la même manière.



Tu dois ajouter 12h pour afficher les heures de l'après-midi
→ 1h du matin = 13h de l'après-midi



+ 12



*La grande aiguille
indique les minutes*

*La petite aiguille
indique les heures*

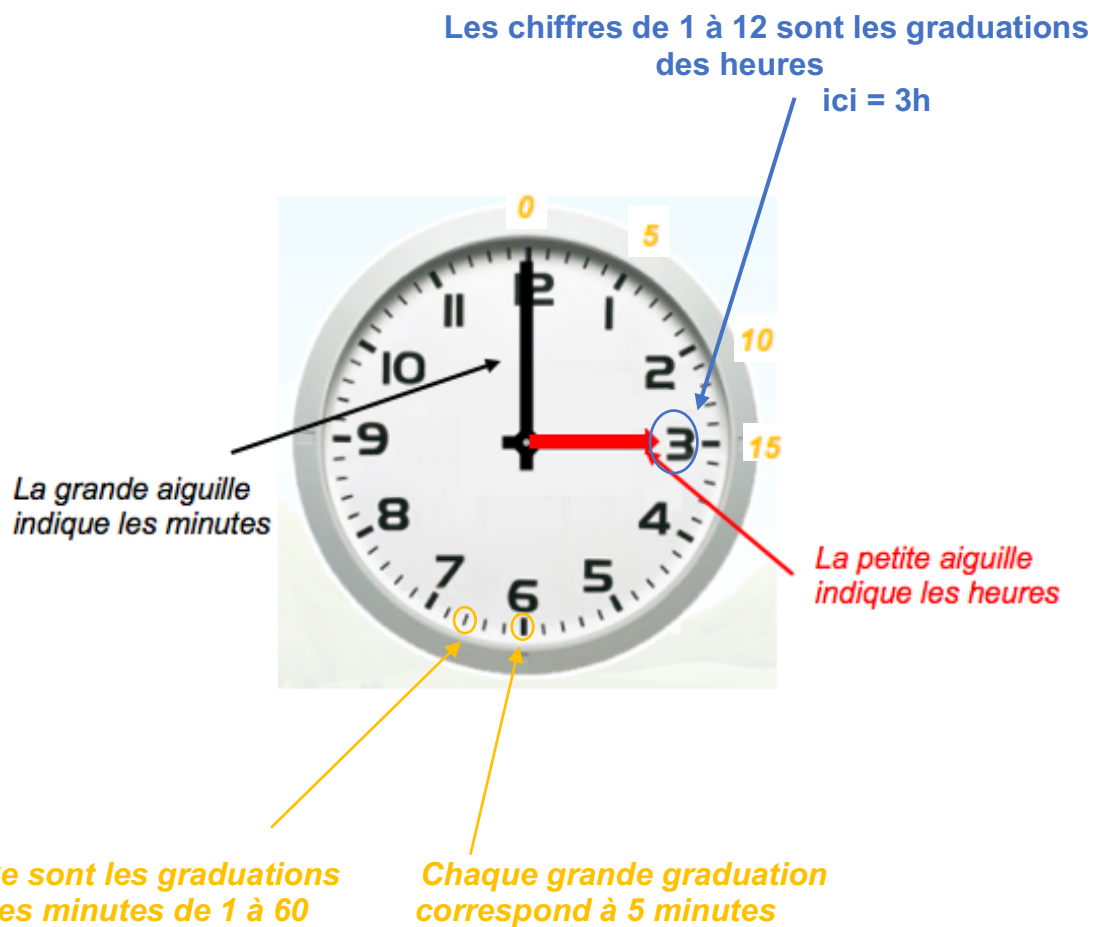


On peut lire sur cette montre 3h.
→ 3h du matin = 15h de l'après-midi

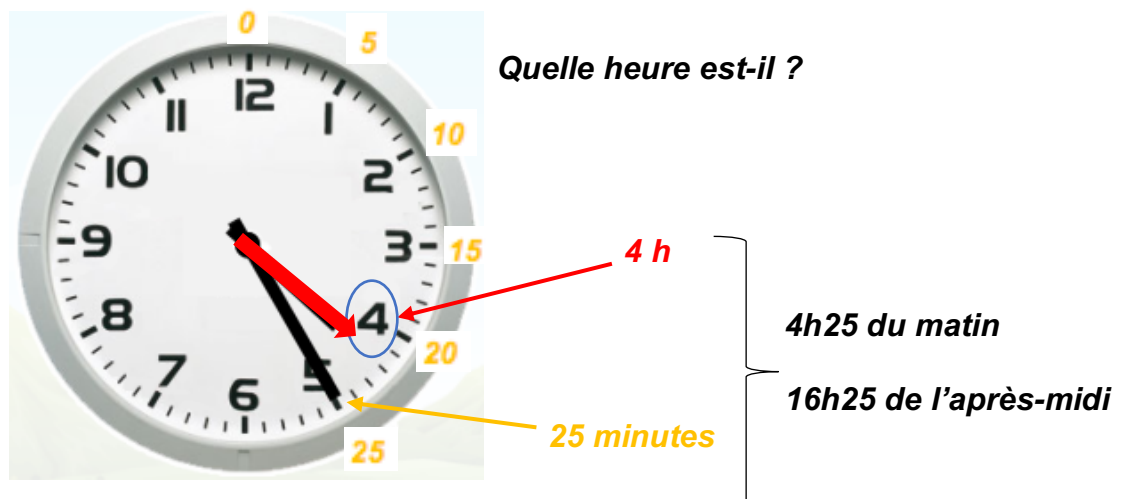


+ 12

Comment lire l'heure sur une montre à aiguilles ?



- 1) Regarde le chiffre que l'aiguille des heures indique
- 2) Regarde la graduation que l'aiguille des minutes indique
- 3) Indique l'heure du matin ou de l'après-midi en fonction de la consigne donnée



Je m'exerce :

Exercice 1 : Écris l'heure indiquée par ces montres :



Matin : _____

Après-midi : _____



Matin : _____

Après-midi : _____



Matin : _____

Après-midi : _____

Exercice 2 : Dessine les aiguilles de ces montres en fonction de l'heure indiquée :

8 h 35 min



4 h 20 min



Les corrections :

Exercice 1 : Écris l'heure indiquée par ces montres :



Matin : 8 h 15

Après-midi : 20 h 15



Matin : 2h 50

Après-midi : 14 h 50



Matin : 4 h 25

Après-midi : 16 h 25

Exercice 2 : Dessine les aiguilles de ces montres en fonction de l'heure indiquée :

8 h 35 min



4 h 20 min

