

Prénom : Courtois

Date

L'heure (1)

Voir les deux vidéos de Maître Jack « Heures, minutes, secondes » et « Lire l'heure » (You Tube).

Puis, complète :

Une horloge sert à mesurer le temps

La petite aiguille rouge marque les heures

La grande aiguille bleue marque les minutes

La grande aiguille grise, très rapide, qui marque les secondes s'appelle la trotteuse
(Attention, on ne la trouve pas sur toutes les montres ou horloges).

Pour lire l'heure, je regarde d'abord la petite aiguille, puis la grande aiguille.

Quand la grande aiguille a fait 1 tour de cadran, il s'est passé 60 minutes ou 1 heure.

Quand la petite aiguille a fait un tour de cadran, il s'est passé 12 heures.

Il faut donc que la petite aiguille fasse 2 tours de cadran pour faire 24 heures, c'est-à-dire 1 jour.

60 sec = 1 min.

60 min. = 1 h

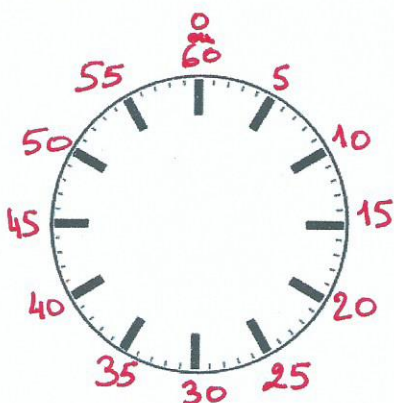
24 heures = 1 jour

Un jour commence à 00h00 et se termine à 24h00.

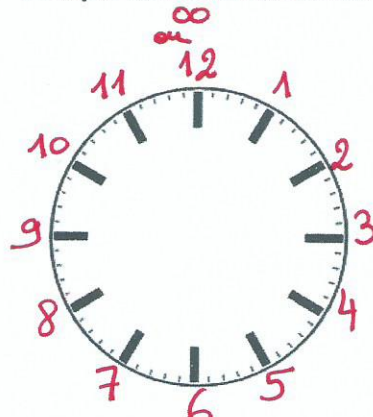
Mais l'horloge n'indique les heures que jusqu'à 12h00, c'est-à-dire les heures du matin. Lorsque la petite aiguille fait son deuxième tour de cadran, c'est-à-dire l'après-midi, on doit donc dire 13h (lorsque la petite aiguille est sur le 1), 14h (lorsque la petite aiguille est sur le 2) ...

Complète maintenant les horloges :

Indique les minutes (de 5 en 5)



Indique les heures du matin



Indique les heures de l'après-midi et du soir

