

La mesure du temps

**NOUS NOUS
VERRONS À LA
PROCHAINE LUNE.**

**OK! MAIS N'OUBLIE PAS
NOTRE DINER DE DEMAIN, LORS-
QUE LE SOLEIL SERA AU ZÉNITH.**

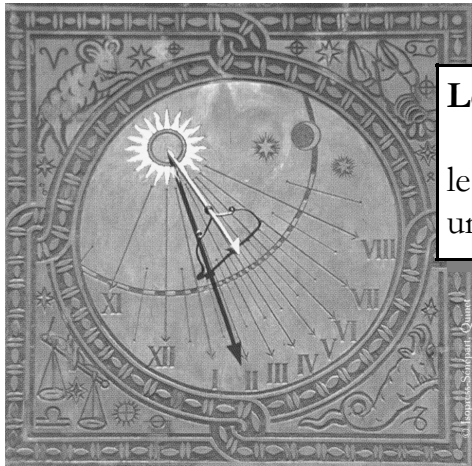
Comment mesurait-on le
temps, il y a très
longtemps?

Il n'y avait rien qui permettait à nos ancêtres de repérer le temps de manière très précise. Ils utilisaient la lune, le soleil, les ombres, ... afin de définir les différents moments de la journée, et de se fixer des rendez-vous.



**L'horloge à
pendule**

Elle est appa-
rue il y a bien
longtemps. Elle a
été sans cesse amé-
liorée et miniaturisée.



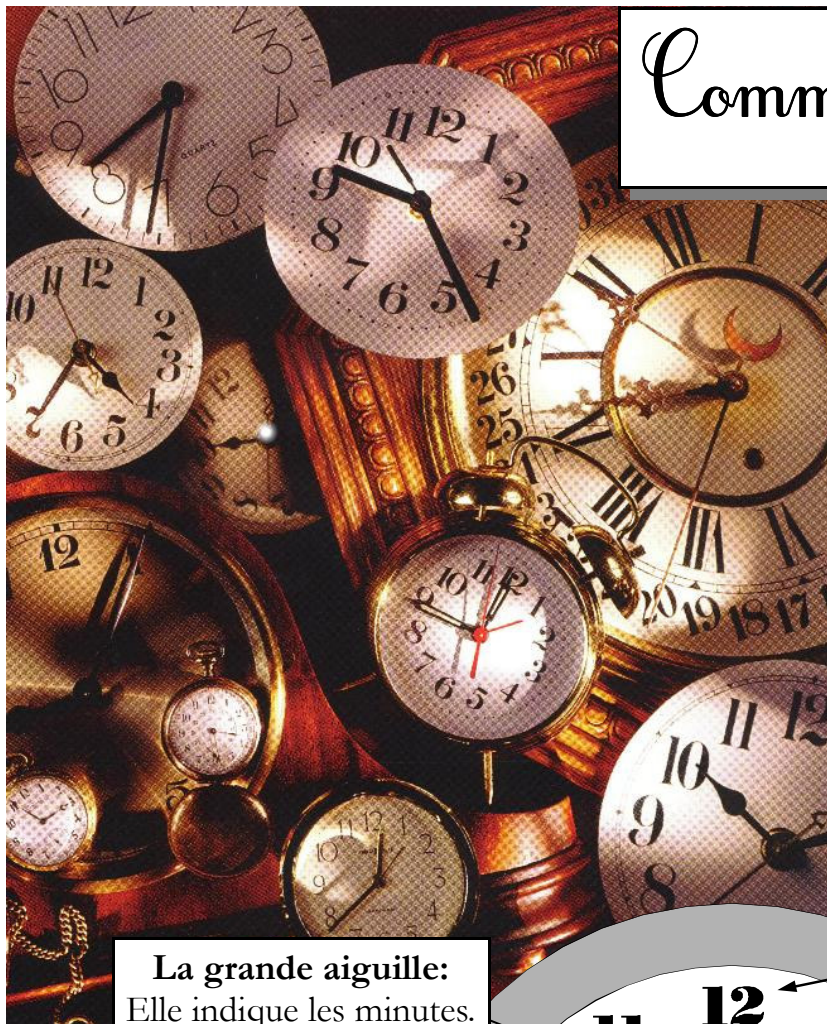
Le cadran solaire

Le temps est mesuré selon
le déplacement d'une ombre sur
un cadran gradué.



Qu'utilise-t-on maintenant
pour mesurer le temps?

Dessine ici ...



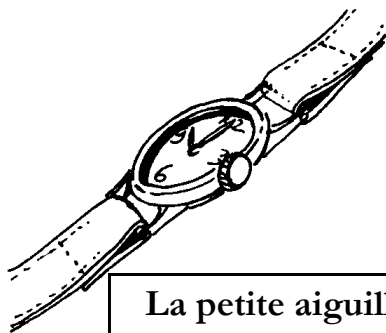
Comment lire l'heure?

Que trouve-t-on sur une horloge ou une montre à aiguilles?

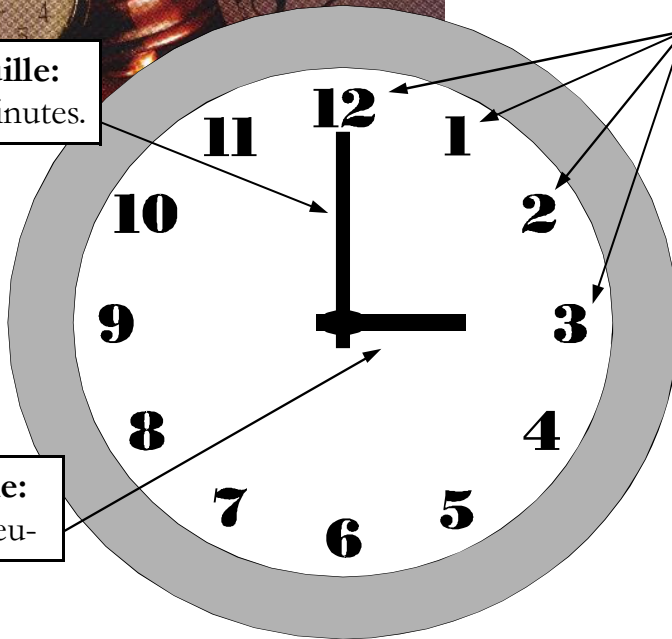
On appelle ces horloges et ces montres « à aiguilles » parce que ce sont les aiguilles qui, en tournant de manière régulière, indiquent l'heure.

La grande aiguille:
Elle indique les minutes.

Les chiffres:
Ils indiquent les numéros des heures.



La petite aiguille:
Elle indique les heures.



Et sur les montres digitales?



Le premier nombre
indique les heures..

Le deuxième nombre
indique les minutes.