



LES UNITÉS DE MESURE DU TEMPS



1 À QUOI ÇA SERT ?

Se repérer dans le temps permet de **comprendre le passé des hommes en Histoire**.

Les mesures du temps permettent de dire quand un fait historique s'est produit.


La **date** et le **calendrier** permettent de situer les événements les uns par rapport aux autres.




SE REPÉRER DANS LE TEMPS


Connaître les unités de mesure du temps, c'est comprendre l'**Histoire** !


2 LES UNITÉS DE MESURE DU TEMPS


● **Le jour** : unité de base, il correspond à une rotation de la Terre sur elle-même (24 heures). 

● **La semaine** : 7 jours. 

● **Le mois** : environ 30 ou 31 jours (28 ou 29 pour février). 


● **L'année** : 12 mois — soit 365 jours, ou 366 pour les années bissextiles. 

● **La décennie** : 10 ans. 


● **Le siècle** : 100 ans. Le 1^{er} siècle commence en l'an 1 et se termine en l'an 100. 

● **Le millénaire** : 1 000 ans. 

3 LES ANNÉES BISSEXTILES

Une année bissextile compte 366 jours au lieu de 365 : elle contient un 29 février. 

Le prochain 29 février aura lieu en 2024.

L'objectif est d'aligner au mieux les indications du calendrier avec la durée de révolution de la Terre autour du Soleil. 

DES UNITÉS DE PLUS EN PLUS GRANDES



4 LES OBJETS QUI PERMETTENT DE SE REPÉRER DANS LE TEMPS

Montre à aiguilles



Indique les heures, les minutes et parfois les secondes.

Clepsydre



Horloge à eau utilisée dans l'Antiquité pour mesurer le temps.

Montre à quartz



Fonctionne grâce à un cristal de quartz et une pile.

Sablier



Le sable s'écoule pour mesurer une durée limitée.

Cadran solaire



Utilise l'ombre du soleil pour indiquer l'heure.

Pendule



Le balancier régulier permet de mesurer le temps.

Calendrier



Permet de repérer les jours, mois et années.

Chronomètre



Mesure des durées courtes et précises.

Réponse : une montre à aiguilles - un clepsydre - une montre à quartz - un sablier - un cadran solaire - une pendule - un calendrier - un chronomètre

À RETENIR

- ★ Les mesures du temps (jour, semaine, mois, année, siècle, millénaire...) aident à situer les événements.
- ★ Les années bissextiles comptent 366 jours (avec un 29 février).
- ★ La date et le calendrier permettent d'ordonner les événements.
- ★ Différents objets ont été inventés pour mesurer le temps.

