

Prénom :

Date :



L'HISTOIRE DU TEMPS

Les outils pour mesurer le temps (Q2)

1./ Les premiers hommes se sont servis de quel(s) astre(s) afin de mesurer le temps ?

2./ Qu'est-ce qui est important quand on veut mesurer le temps :

la météo

la précision

la profondeur

la quantité

3./ Quels furent les premiers objets qui se servirent du Soleil pour mesurer le temps ?

4./ Pourquoi ne pouvait-on pas s'en servir la nuit ou quand le ciel était nuageux ?

5./ Quel est le nom de cet objet :

un cadran solaire

une clepsydre

un sablier



6./ Au cours du Moyen Âge, quels nouveaux objets ont permis aux hommes de mesurer le temps pendant la nuit ?

7./ L'horloge à balancier est un exemple de quel système :

atomique

mécanique

électrique

électronique

8./ Quel est le nom de cet objet :

un cadran solaire

un sablier

une clepsydre



9./ Où trouvait-on le plus d'horloges mécaniques au XVI^e siècle ?

10./ La montre bracelet automatique est apparu au cours de quelle période :

Antiquité

Moyen Âge

Époque moderne

Époque contemporaine

11./ Quel modèle de montre était le plus répandu au XIX^e siècle ?

12./ Quel type d'horloges sont apparues après la Seconde Guerre mondiale ?

13./ Explique ce que tu aimerais voir affiché sur la montre de demain ?