

As-tu bien compris ?

1. Entoure la (les) bonne(s) réponse(s).

- Quel(s) instrument(s) utilise(nt) l'ombre du Soleil pour mesurer le temps ?
 - A. Le cadran solaire
 - B. Le sablier
 - C. Le gnomon

- Quelle civilisation a utilisé les premières clepsydes (horloges à eau) ?
 - A. Les Romains
 - B. Les Grecs
 - C. Les Égyptiens

- Quelles sont les « horloges à feu » parmi ces moyens de mesurer le temps ?
 - A. Le sablier
 - B. L'horloge à encens
 - C. La clepsydre
 - D. La bougie graduée
 - E. La lampe à huile graduée

- Quel outil moderne se connecte à Internet et mesure ton rythme cardiaque ?
 - A. L'horloge atomique
 - B. La montre connectée
 - C. Le gnomon 2.0

2. Vrai ou Faux ?

- Les premières horloges mécaniques possédaient un cadran et des aiguilles. _F_
- Les sabliers étaient surtout utilisés pour chronométrer la cuisson des œufs. _F_
- Les horloges mécaniques sont apparues avant les horloges à eau. _F_
- Les horloges atomiques sont utilisées dans les satellites GPS. __V__
- Une horloge avec un balancier s'appelle une pendule. __V__
- Les premières montres se portaient au poignet. __F__

3. "Qui suis-je ?" (devinettes)

Je suis un bâton entouré de graduations et mon ombre donne l'heure.

Qui suis-je ? le cadran solaire

J'utilise du sable pour mesurer un court laps de temps.

Qui suis-je ? le sablier

J'utilise de l'eau pour mesurer un court laps de temps.

Qui suis-je ? la clepsydre

Je suis une des premières montres, on me range dans une petite poche.

Qui suis-je ? la montre à gousset

Je suis capable de mesurer le temps universel avec une précision incroyable.

Qui suis-je ? **l'horloge atomique**

Je suis un objet, porté au poignet, qui donne l'heure, mais aussi les messages, les battements du cœur...

Qui suis-je ? **la montre connectée**

4. Remets les objets qui mesurent le temps dans l'ordre de leur invention. (numérote)



4



9



1



3



8



5



7



2



6