

Unités de mesures

Cocher la ou les bonnes réponses.

1. Indiquer les unités de base.

- calorie
- kg
- mètre
- Watt

2. Indiquer les unités dérivées.

- calorie
- kg
- mètre
- Watt

3. Indiquer les unités du système International.

- seconde
- miles
- livre
- Newton

4. La première horloge mécanique a été inventée :

- à l'antiquité
- au moyen âge
- à l'ère industrielle

5. Les montres modernes mesurent précisément le temps au :

- millionième de s
- millième de s
- centième de s

6. Indiquer le nombre minimal de satellites pour faire du repérage GPS.

- 1
- 2
- 3
- 4

7. La définition moderne du mètre (m) est déterminée à partir :

- du temps
- de la vitesse de la lumière
- du méridien terrestre
- d'un étalon en platine

8. La définition du kg est déterminée à partir :

- d'un étalon en platine
- d'un volume de 1 L d'eau
- de la masse d'un kg d'or
- de la taille du globe terrestre

9. Indiquer les unités du système international qui utilisent des phénomènes physiques.

- °C
- kg
- Newton
- m³
- K

10. La température de solidification de l'eau correspond à :

- 100 °C
- 0 °C
- 273,15 K
- 0 K