

Prénom :

Date :

MESURE

MESURER LE TEMPS

Problèmes (09)

1./ On estime que la « guerre de cent ans » a débuté en 1337 et s'est achevée en 1453.
- Quelle est la durée réelle de cette guerre ?

Durée réelle de la guerre : $1453 - 1337 = 116$
La guerre de cent ans a duré 116 ans.

2./ On estime que le Moyen Âge a débuté en 476 avec la chute de l'Empire romain d'Occident et s'est achevée en 1439 avec l'invention de l'imprimerie par Gutenberg.
- Combien de siècles et d'années le Moyen Âge a-t-il duré ?

Durée du Moyen Âge : $1439 - 476 = 963$ ans, soit 9 siècles et 63 ans
Le Moyen Âge a duré 9 siècles et 63 ans.

3./ Le 3 août 1492, Christophe Colomb prend le large avec ses trois navires. 69 jours plus tard, il arrive en vue des côtes de l'Amérique.
- Quel jour était-ce ?

3 août + 28 jours = 31 août / 31 août + 30 jours = 30 septembre / Il reste 11 jours, c'est donc le 11 octobre 1492.

4./ Napoléon 1^{er} est né le 15 août 1769 à Ajaccio, en Corse, et est mort le 5 mai 1821 sur l'île de Sainte-Hélène. Il s'est couronné Empereur le 2 décembre 1804 et la fin de son règne est marquée par la défaite de Waterloo, le 18 juin 1815.
- A quel âge Napoléon s'est-il couronné Empereur ?

Âge de Napoléon pour son couronnement : $1804 - 1769 = 35$
Napoléon s'est couronné Empereur à 35 ans.

- A quel âge Napoléon est-il mort ?

Mort de Napoléon : $1821 - 1769 = 52$
Napoléon est mort à 52 ans.

5./ La Révolution Française a commencé en 1789.
- C'était il y a combien d'années ?

Variable !... En 2009, cela fera 220 ans !...
($2009 - 1789 = 220$)

- En quelle année a-t-on fêté le bicentenaire de la Révolution ?

Date du bicentenaire : $1789 + 200 = 1989$
On a fêté le bicentenaire de la Révolution en 1989.

6./ La première Guerre Mondiale a débuté le 3 août 1914 et s'est achevée le 11 novembre 1918. (1916 est une année bissextile)
- Combien de jours la première Guerre Mondiale a-t-elle duré ?

Durée: $(28+30+31+30+31) + (365 \times 3) + 1 + [365 - (31 + 19)] = 151 + 1\ 095 + 1 + 315 = 1\ 562$
La première Guerre Mondiale a duré 1 562 jours.

7./ La seconde Guerre Mondiale a débuté le 1^{er} septembre 1939 avec l'invasion de la Pologne et s'est achevée le 8 mai 1945 en Europe. (1940 et 1944 sont bissextiles)
- Combien de jours la seconde Guerre Mondiale a-t-elle duré ?

Durée: $(30+31+30+31) + (365 \times 5) + 2 + (31+28+31+30+8) = 122 + 1\ 825 + 2 + 128 = 2\ 077$
La seconde Guerre Mondiale a duré 2 077 jours.