

Prénom :

Date :

MESURE

MESURER LE TEMPS

Le calendrier ⁽⁰⁴⁾

1./ Le calendrier que l'on utilise en France est le calendrier Grégorien. Il a été mis en place en 1592. Depuis combien d'années ce calendrier est-il utilisé ?

Variable !... Ex : en 2008, cela fait 416 ans (2008 – 1592 = 416).

2./ L'année 1 du calendrier grégorien correspond à l'année de naissance de Jésus-Christ. Il existe cependant d'autres calendriers utilisés par d'autres pays.

- Le calendrier musulman débute 622 ans plus tard mais comme la durée de l'année musulmane est différente, il est difficile d'effectuer des comparaisons diverses. En 2008, le calendrier musulman indique l'année 1429.

- Le calendrier traditionnel chinois a débuté près de 3000 ans avant la naissance de Jésus-Christ (- 2697). Mais la durée de cette année est également différente. En 2008, le calendrier chinois indique l'année 4 705.

3./ Le 20^{ème} siècle a commencé le 1^{er} janvier 1901 et a fini le 31 décembre 2000.

- En quel siècle sommes-nous aujourd'hui ?

Nous sommes au 21^{ème} siècle.

- En quel siècle s'est déroulée la Révolution Française (1789) ?

La Révolution Française s'est déroulée au 18^{ème} siècle.

- En quel siècle a été inventé l'imprimerie (1440) ?

L'imprimerie a été inventée au 15^{ème} siècle.

- En quel siècle Charlemagne a-t-il été couronné Empereur (800) ?

Charlemagne a été couronné la dernière année du 8^{ème} siècle.

- En quel siècle le calendrier musulman a-t-il été mis en place ?

Le calendrier musulman a été mis en place 7^{ème} siècle.

4./ Pour écrire une date plus rapidement, on peut utiliser un code de 6 ou 8 chiffres.

Exemples :

20/04/08

17/12/1995

Les deux premiers chiffres correspondent au jour dans le mois ; les deux chiffres suivants correspondent au mois de l'année (01 = janvier , 02 = février , ... , 12 = décembre) ; enfin les derniers chiffres correspondent à l'année (08 correspondant en fait à 2008)

- Complète le tableau suivant :

Code			Signification
08	12	07	8 décembre 2007
28	09	1994	28 septembre 1994
05	05	05	5 mai 2005
20	06	(19)97	20 juin 1997
03	11	(20)11	3 novembre 2011
15	01	(20)08	15 janvier 2008