

Prénom : .....

Date : .....

**MESURE**

# MESURER LE TEMPS

Théorie <sup>(01)</sup>

## • QU'EST CE QU'UN CALENDRIER ?

Un calendrier permet de se repérer dans le temps. Notre calendrier est un calendrier chrétien, adopté en France en 1592.

En Occident, on a commencé à compter les années à partir de la naissance de Jésus-Christ. On a compté à partir du 1<sup>er</sup> janvier de l'an 1.

Nous sommes aujourd'hui en 2..... .

Sur un calendrier, on peut suivre la succession des **jours**, des **semaines** et des **mois**.

## • QU'EST CE QU'UN JOUR ?

**1 jour = 24 heures**

Un jour ou une journée, est composée de **24 heures**.

On change de jour à 0 heure, ou minuit.

(24 heures correspondent à la durée de rotation de la terre sur elle-même)

## • QU'EST CE QU'UNE SEMAINE ?

**1 semaine = 7 jours**

Une semaine est composée de 7 jours : **dimanche, lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi, et samedi**.

Une semaine commence le dimanche et se termine le samedi.

## • QU'EST CE QU'UN MOIS ?

**Un mois est composé de 28 (ou 29), 30 ou 31 jours.**

Il y a 12 mois dans l'année : **janvier, février, mars, avril, mai, juin, juillet, août, septembre, octobre, novembre, décembre**.

Combien de jours les mois de l'année durent-ils ?

- janvier, mars, mai, juillet, août, octobre et décembre durent 31 jours.

- avril, juin, septembre et novembre durent 30 jours.

- février dure 28 ou 29 jours.

(On peut s'en souvenir en fermant le poing !...)

## • QU'EST CE QU'UNE ANNÉE ?

**1 an ou 1 année = 12 mois = 52 semaines = 365 jours (ou 366)**

L'année civile commence le 1<sup>er</sup> janvier et finit le 31 décembre.

L'année scolaire commence en septembre et finit en juin.

(365 jours correspondent à la durée de rotation de la Terre autour du Soleil...)

## • QU'EST CE QU'UNE ANNÉE BISSEXTILE ?

L'année dure en fait 365,24220 jours ou 365 j 5 h 48 min et 46 s... Pour rattraper le retard (on ne compte que 365 jours), on ajoute 1 jour tous les 4 ans (**année bissextile**).

Sont bissextiles les années dont le millésime est divisible par 4, exemple : 2004, 2008, 2012... Sauf les années séculaires (1800, 1900, 2000, 2100...) qui ne sont pas divisibles par 400 : ainsi l'an 2000 est une année bissextile (divisible par 400) et 1900 ne l'était pas, ni 1800...