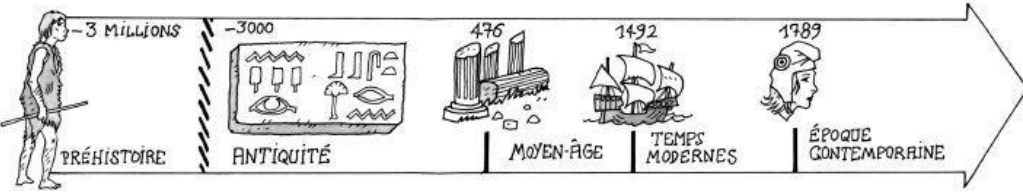


La mesure du temps

Comment mesure-t-on le temps?



Frise chronologique

Je retiens:

Une **année** dure 365 jours et 366 jours les années bissextiles. C'est le temps que met la Terre à faire le tour du Soleil.

Une année sur quatre est bissextile, avec un mois de février qui compte 29 jours. C'est parce que la Terre met exactement 365 jours et 6 heures pour faire un tour complet autour du Soleil que la Terre met quatre ans pour faire quatre tours complets.

Dans une année, il y a **12 mois** qui comporte 30 ou 31 jours (sauf février, 28 ou 29).

Dans un mois il y a des **semaines** qui comportent **7 jours**. Il y a 52 semaines dans une année.

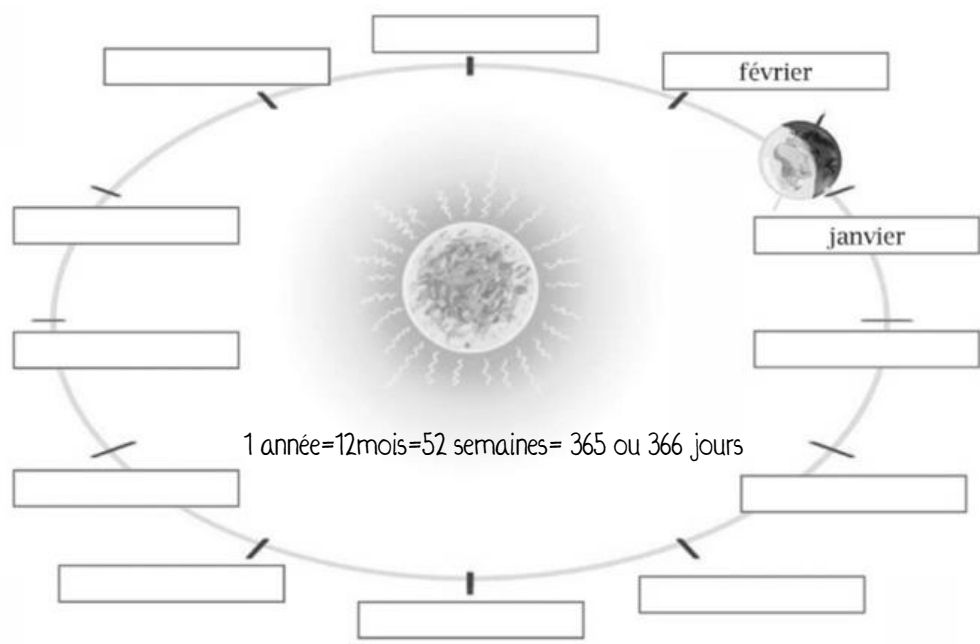
Un jour dure **24 heures**.

Lexique :

Un siècle: il dure 100 ans.

Un millénaire: il dure 1000 ans.

Une frise chronologique: elle sert à représenter le temps et indique les événements qui se succèdent dans le temps. Elle se lit de gauche à droite.

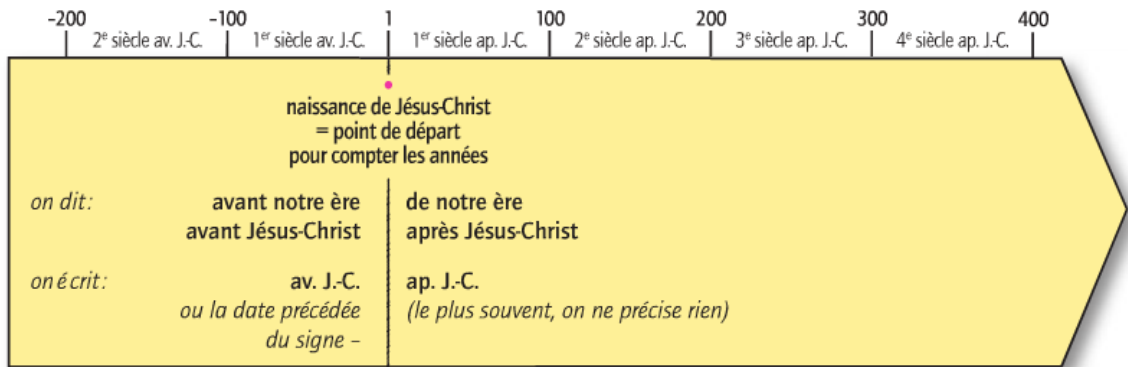


Un point de départ:

Dans la frise chronologique, et lorsqu'on parle de dates, on utilise le calendrier grégorien. Le numéro de l'année correspond au nombre d'années qui se sont écoulées depuis la naissance de Jésus-Christ.

Dans d'autres pays, on ne prend pas le même point de départ, ni le même nombre de jours pour définir une année.

Les années avant Jésus-Christ se comptent de la même façon mais en sens inverse: un évènement qui s'est produit 2000 ans avant Jésus-Christ signifie que 2000 années se sont écoulées entre cet évènement et la naissance de Jésus-Christ.



Lire les chiffres romains

I= 1 V= 5 X=10 L=50 C=100 D=500 M=1000

Si l'on met deux chiffres semblables côté à côté, on les additionne: II (1+1)=2

Si l'on met un petit chiffre après un grand, on les additionne aussi: XI (10+1)=11

Si l'on met un petit chiffre avant un grand, on le soustrait: IX (1 ôté de 10)=9

Donner une date

Pour trouver le siècle dans lequel se situe une année, on prend le nombre des centaines et on ajoute 1:

2010 = 20 centaines, 20+1 = 21 → c'est le XXI^{ème} siècle!