



## ...Le calendrier...



Un calendrier est un compte des années et des jours. La plupart des calendriers sont définis par rapport au soleil ou à la lune : une année solaire compte environ 365,24.. jours et un mois lunaire environ 29,53 jours.

Plusieurs calendriers se sont succédés où ont coexisté à travers l'histoire : calendrier romain, julien, grégorien, orthodoxe, hébreu, musulman, chinois, ...  
Chaque grande civilisation a son calendrier.

Le calendrier grégorien est le calendrier utilisé dans la majeure partie du monde. Il se base sur la révolution de la terre autour du soleil en 365,24.. jours de 24h.

Le calendrier grégorien donne un temps moyen de l'année de 365,25 jours. Pour assurer un nombre entier de jours à l'année, on y ajoute tous les 4 ans un jour intercalaire, le 29 février. Cette année est une année bissextile (année comptent 366 jours au lieu de 365).

Le calendrier grégorien est divisé en 12 mois.

Une période de sept jours forment une semaine. Les jours d'une semaine ont chacun un nom : dimanche, lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi et samedi.

Une période de 28, 29, 30 ou 31 jours (environ 4,5 semaines) forme un mois et une période de douze mois forme une année.

L'ère ordinaire utilisée avec le calendrier grégorien est l'ère chrétienne. On commence donc à compter les années à partir de la naissance de Jésus-Christ.



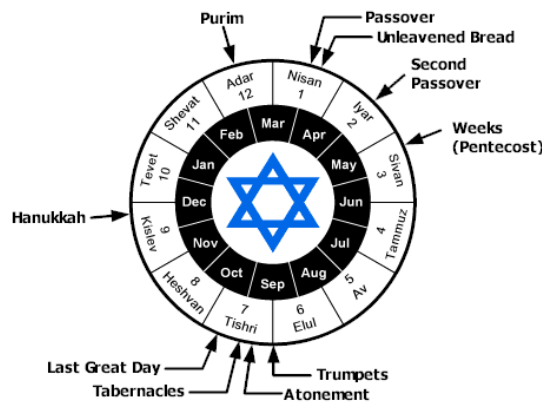
Il existe d'autres calendriers utilisés : le calendrier musulman, le calendrier juifs, le calendrier chinois, ...

**Le calendrier musulman ou calendrier hégirien:**



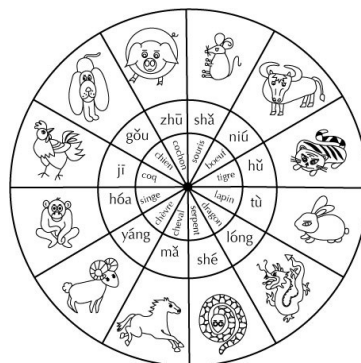
Il est basé sur une année de 12 mois lunaires de 29 à 30 jours. Une année hégirienne est donc plus courte qu'une année grégorienne d'environ 11 jours. Cette année est 1431 de l'hégire allant du soir du 17 décembre 2009 au 6 décembre 2010 environ.

**Le calendrier juif ou hébraïque :**



Le calendrier hébraïque est un calendrier luni-solaire composé d'années solaires, de mois lunaires et de semaines de 7 jours commençant le dimanche et se terminant le samedi, jour de Chabbat. Il prend pour point de départ le commencement de la Genèse qui correspond à l'an -3761 de notre calendrier. Le 18 septembre 2009, il est entré dans l'année hébraïque 5770.

**Le calendrier chinois :**



Le calendrier chinois est aussi un calendrier luni-solaire. Chaque année a 12 mois lunaires ordinaires mais, tous les 2 ou 3 ans, un 13ème mois supplémentaire est ajouté. En Chine, le calendrier grégorien a été adopté en 1912 mais le calendrier chinois est encore utilisé par les paysans pour mieux gérer l'agriculture, les fêtes traditionnelles ou religieuses comme le nouvel-an chinois ou la fête de la mi-automne ainsi que l'astrologie issues de ce calendrier.

# ...Le calendrier - année scolaire 2010-2011...

Observe ces calendriers et réponds aux questions.

1. Entoure en bleu ton anniversaire.
2. Entoure en vert les dates d'anniversaire de ton voisin de droite et de gauche.
3. Entoure en rouge les jours fériés en 2010 : 1<sup>er</sup> janvier ; 25 avril, 1<sup>er</sup> mai ; 2 juin, 13 juin, 14 juillet ; 15 août ; 27 septembre, 1<sup>er</sup> novembre, 11 novembre et 25 décembre.
4. Quel jour sera-t-on en 2010 ?
  - a. 19 mars : .....
  - b. 5 novembre : .....
  - c. 12 janvier : .....
5. Nomme les 12 mois de l'année :  
.....  
.....  
.....
6. Nomme les 7 jours de la semaine :  
.....  
.....
7. Quels sont les mois à 30 jours :  
.....  
.....
8. Quels sont les mois à 31 jours :  
.....  
.....
9. Quel mois à moins de 30 jours :  
.....  
.....
10. Donne le nom du jour :
  - du printemps : .....
  - de l'été : .....
  - de l'automne : .....
  - de l'hiver : .....
  - de la fête de la communauté française : .....
  - de la fête nationale : .....



## Les mois de l'année.

1er semestre			2ème semestre		
1er semestre	1	Janvier	3ème semestre	7	.....
	2	.....		8	.....
	3	.....		9	.....
2ème semestre	4	.....	4ème semestre	10	.....
	5	.....		11	.....
	6	.....		12	.....

1. Complète la liste des mois dans le calendrier ci-dessus.

2. Complète le texte suivant avec les chiffres qui conviennent :

Une année se compose de .....mois.

On partage une année en .....semestres. Un semestre est une période de .....mois.

Dans une année, il y a .....trimestres. Un trimestre est une période de .....mois.

3. Quels mois composent le 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année ?

.....

4. Réfléchis puis donne la réponse.

Justine est née le 3<sup>ème</sup> mois de l'année. Oscar est né en octobre et Marie en avril. Cindy est née le 5 novembre et Corentin le 9 novembre. Florian est né le 7<sup>ème</sup> mois de l'année et Paul est né en octobre mais 3 jours après Oscar.

Classe ces enfants du plus âgé au plus jeune :

.....

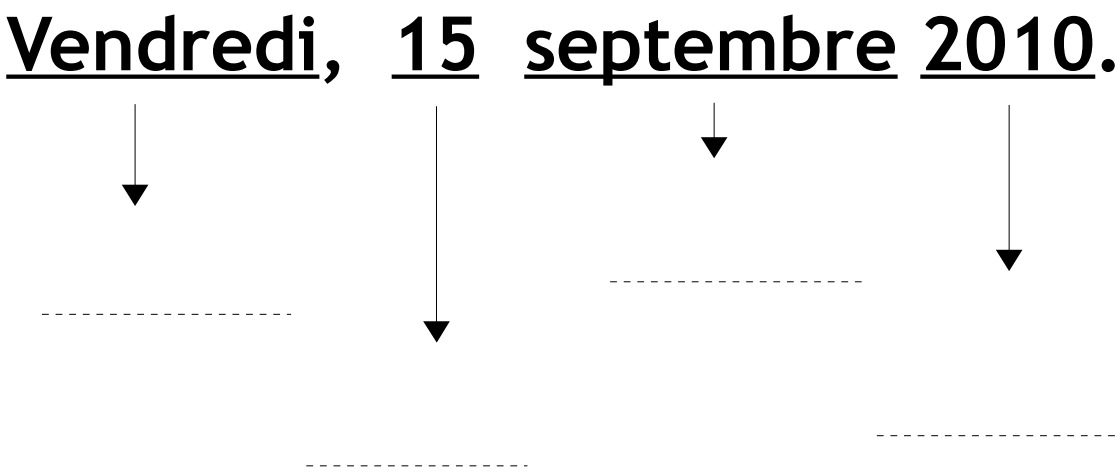
.....

**...La date, le calendrier : évaluation...**

**Objectif :** *Connaître le point de départ de notre calendrier.  
Connaître les bases de notre calendrier.  
Savoir qu'il existe d'autres calendriers et en identifier quelques différences.*

1. Quel est l'évènement qui sert de point de départ de notre calendrier ?  
.....  
.....

2. Nomme les différents éléments de la date :



3. Qu'est-ce qu'un calendrier ?  
.....  
.....

4. Comment s'appelle notre calendrier  
.....

5. Indique 'vrai' ou 'faux'.  
Le calendrier juif a tantôt 12 mois, tantôt 13 mois : .....  
Les mois du calendrier musulman ont tantôt 29 jours tantôt 30 jours : .....  
Le calendrier grégorien a toujours 365 jours : .....