

b) Les jours, les semaines, les mois et les années...

Sais-tu que notre calendrier a été établi par Jules César (celui que tu vois dans la bande dessinée Astérix et Obélix) en 46 av. J.-C. ?

Il a été un peu modifié en 1582 par le pape Grégoire XIII qui lui a donné son nom : le calendrier grégorien, notre calendrier actuel !

Un **jour** correspond au temps que met la Terre pour faire un tour sur elle-même : un jour dure 24 heures.

Il y a 7 jours dans une **semaine** (ça aussi on le doit à Jules César).

Les 12 **mois** de l'année sont : janvier, ....., mars, avril, ....., juin, ....., septembre, octobre, ..... et .....

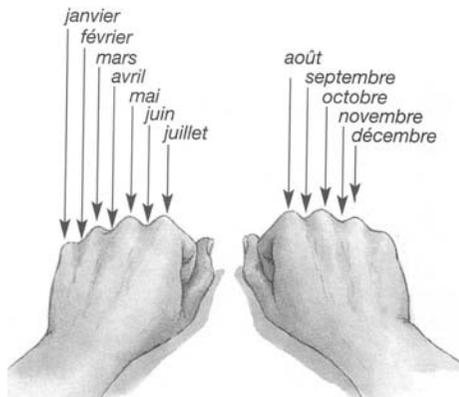
Certains mois comptent ..... jours et d'autres ..... ; seul le mois de février est plus court avec 28 ou 29 jours selon les années.

Un **trimestre** = 3 mois (donc 1 an = ..... trimestres puisqu'il y a 12 mois) : le 1<sup>er</sup> trimestre va de janvier à mars, le second d' ..... à .....

Une **année**, c'est le temps que met la Terre pour faire le tour du Soleil : 1 année = 12 mois = 52 semaines = 365 jours.

**Les années bissextiles** = 366 jours...

Dans sa course autour du Soleil, la Terre prend chaque année 6 heures de retard : il lui faut 365 j. et 6 heures pour faire un tour complet. Au bout de 4 ans, la Terre a donc 24 heures de retard, c'est-à-dire 1 jour. Pour lui permettre de rattraper ce retard, on ajoute un 366<sup>e</sup> jour au calendrier : c'est le 29 février. Les années de 366 jours sont appelées « années bissextiles » (2004, 2008, 2012...).



a) Les jours, les semaines, les mois et les années...

Sais-tu que notre calendrier a été établi par Jules César (celui que tu vois dans la bande dessinée Astérix et Obélix) en 46 av. J.-C. ?

Il a été un peu modifié en 1582 par le pape Grégoire XIII qui lui a donné son nom : le calendrier grégorien, notre calendrier actuel !

Un **jour** correspond au temps que met la Terre pour faire un tour sur elle-même : un jour dure 24 heures.

Il y a 7 jours dans une **semaine** (ça aussi on le doit à Jules César).

Les 12 **mois** de l'année sont : janvier, ....., mars, avril, ....., juin, ....., septembre, octobre, ..... et .....

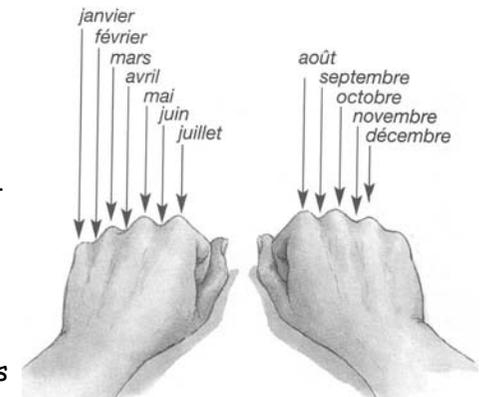
Certains mois comptent ..... jours et d'autres ..... ; seul le mois de février est plus court avec 28 ou 29 jours selon les années.

Un **trimestre** = 3 mois (donc 1 an = ..... trimestres puisqu'il y a 12 mois) : le 1<sup>er</sup> trimestre va de janvier à mars, le second d' ..... à .....

Une **année**, c'est le temps que met la Terre pour faire le tour du Soleil : 1 année = 12 mois = 52 semaines = 365 jours.

**Les années bissextiles** = 366 jours...

Dans sa course autour du Soleil, la Terre prend chaque année 6 heures de retard : il lui faut 365 j. et 6 heures pour faire un tour complet. Au bout de 4 ans, la Terre a donc 24 heures de retard, c'est-à-dire 1 jour. Pour lui permettre de rattraper ce retard, on ajoute un 366<sup>e</sup> jour au calendrier : c'est le 29 février. Les années de 366 jours sont appelées « années bissextiles » (2004, 2008, 2012...).



b) Lire la date sur le calendrier de l'année .....

Quel est le nombre de jours au 2<sup>ème</sup> trimestre ? ..... + ..... + ..... = .....

Quel jour sera-t-on le 3 juillet 2005 ? .....

Ecris les dates suivantes en entier : 27/06/2005 = .....

08/04/2005 : .....

Quand commence... le printemps : ..... l'été : .....

l'automne : ..... l'hiver : .....

Complète : le lendemain du 14 juillet est un ....., le surlendemain

un ....., la veille un ..... et l'avant-veille un .....

Mon anniversaire : .....

Une fête nationale : .....

Une fête religieuse : .....

b) Lire la date sur le calendrier de l'année .....

Quel est le nombre de jours au 2<sup>ème</sup> trimestre ? ..... + ..... + ..... = .....

Quel jour sera-t-on le 3 juillet 2005 ? .....

Ecris les dates suivantes en entier : 27/06/2005 = .....

08/04/2005 : .....

Quand commence... le printemps : ..... l'été : .....

l'automne : ..... l'hiver : .....

Complète : le lendemain du 14 juillet est un ....., le surlendemain

un ....., la veille un ..... et l'avant-veille un .....

Mon anniversaire : .....

Une fête nationale : .....

Une fête religieuse : .....

b) Lire la date sur le calendrier de l'année .....

Quel est le nombre de jours au 2<sup>ème</sup> trimestre ? ..... + ..... + ..... = .....

Quel jour sera-t-on le 3 juillet 2005 ? .....

Ecris les dates suivantes en entier : 27/06/2005 = .....

08/04/2005 : .....

Quand commence... le printemps : ..... l'été : .....

l'automne : ..... l'hiver : .....

Complète : le lendemain du 14 juillet est un ....., le surlendemain

un ....., la veille un ..... et l'avant-veille un .....

Mon anniversaire : .....

Une fête nationale : .....

Une fête religieuse : .....

b) Lire la date sur le calendrier de l'année .....

Quel est le nombre de jours au 2<sup>ème</sup> trimestre ? ..... + ..... + ..... = .....

Quel jour sera-t-on le 3 juillet 2005 ? .....

Ecris les dates suivantes en entier : 27/06/2005 = .....

08/04/2005 : .....

Quand commence... le printemps : ..... l'été : .....

l'automne : ..... l'hiver : .....

Complète : le lendemain du 14 juillet est un ....., le surlendemain

un ....., la veille un ..... et l'avant-veille un .....

Mon anniversaire : .....

Une fête nationale : .....

Une fête religieuse : .....

2005	JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE									
	7 h 46 à 16 h 03		7 h 22 à 16 h 47		6 h 34 à 17 h 33		5 h 30 à 18 h 20		4 h 32 à 19 h 05		3 h 53 à 19 h 44		3 h 53 à 19 h 56		4 h 26 à 19 h 28		5 h 09 à 18 h 32		5 h 51 à 17 h 28		6 h 39 à 16 h 29		7 h 24 à 15 h 55									
1	S	NOUVEL AN	1	M	Ella	1	M	Aubin	1	V	Hugues	1	D	FÊTE DU TRAVAIL	1	V	Thierry	1	J	Gilles	1	S	Thérèse de l'E.-J.	1	M	TOUSSAINT	1	J	Florence			
2	D	Epiphanie	2	M	Prés. au Seigneur	2	M	Charles le Bon	2	S	Sandrine	2	L	Boris	2	J	Martinien	2	V	Ingrid	2	D	Léger	2	M	Trépassés	2	V	Viviane			
3	L	Geneviève	3	J	Blaise	3	J	Mi-Carême	3	D	Richard	3	M	Phil. Jacques	3	V	Kévin	3	S	Grégoire	3	L	Gérard	3	J	Hubert	3	S	Xavier			
4	M	Odilon	4	V	Véronique	4	V	Casimir	4	L	Annunciation 14	4	M	Sylvain	4	J	J.-M. Vianney	4	J	J.-M. Vianney	4	M	Fr. d'Assise	4	V	Charles	4	D	Barbara			
5	M	Edouard	5	S	Agathe	5	S	Olivia	5	M	Irène	5	J	ASCENSION	5	M	Antoine	5	L	Raissa	5	M	Fleur	5	S	Sylvie	5	L	Gérald			
6	J	Mélaïne	6	D	Gaston	6	D	Colette	6	M	Marcellin	6	V	Prudence	6	M	Mariette	6	M	Bertrand	6	J	Bruno	6	J	Leonard	6	M	Nicolas			
7	V	Raymond	7	L	Eugénie	7	L	Félicité	7	J	J.-B. de la Salle	7	J	Gisèle	7	J	Raoul	7	M	Reine	7	V	Serge	7	L	Carine	7	M	Ambroise			
8	S	Lucien	8	M	Mardi-Gras	8	M	Jean de Dieu	8	V	Julie	8	D	FIN GUERRE 39/45	8	V	Thibaut	8	L	Dominique	8	J	Nativite N.-D.	8	S	Pélagie	8	J	Geoffroy	8	J	Imm. Conception
9	D	Alix	9	M	Cendres	9	M	Françoise	9	S	Gautier	9	S	Amandine	9	S	Amandine	9	M	Amour	9	V	Alain	9	M	Théodore	9	V	Pierre Fourier			
10	L	Guillaume	10	J	Arnaud	10	J	Vivien	10	D	Fulbert	10	L	Pacôme	10	D	Ulrich	10	M	Laurent	10	L	Ghislain	10	J	Leon	10	S	Romarc			
11	M	Paulin	11	V	N.-D. Lourdes	11	V	Rosine	11	L	Stanislas	11	M	Solange	11	L	Benoit	11	J	Claire	11	M	Firmin	11	V	ARMISTICE 1918	11	D	Daniel			
12	M	Tatiana	12	S	Félix	12	S	Justine	12	M	Jules	12	M	Estelle	12	M	Olivier	12	V	Clarisse	12	M	Wilfried	12	S	Christian	12	L	J.-F. Chantal			
13	J	Yvette	13	D	1 <sup>er</sup> dim. Carême	13	D	Rodrigue	13	M	Ida	13	V	Rolande	13	M	Henri, Joël	13	S	Hippolyte	13	J	Géraud	13	D	Brice	13	M	Lucie			
14	V	Nina	14	L	Valentin	14	L	Mathilde	14	J	Maxime	14	S	Matthias	14	M	Elisée	14	D	Evrard	14	M	La Croix glorieuse	14	V	Juste	14	M	Sidoine	14	M	Odile
15	S	Rémi	15	M	Claude	15	M	Louise	15	V	Paternelle	15	D	PENECÔTE	15	V	Donald	15	L	ASSOMPTION	15	J	Roland	15	S	Thérèse d'Avila	15	M	Albert	15	J	Ninon
16	D	Marcel	16	M	Julienne	16	M	Bénédicte	16	L	Honoré	16	L	Honoré	16	M	Armelle	16	V	Edith	16	D	Edwige	16	M	Marguerite	16	V	Alice			
17	L	Roseline	17	J	Alexis	17	J	Patrice	17	D	Anicet	17	V	Hervé	17	M	Hyacinthe	17	M	Renaud	17	L	Baudouin	17	S	Elisabeth	17	S	Judicaël, Gaël			
18	M	Prisca	18	V	Bernadette	18	V	Cyrille	18	L	Parfait	18	M	Eric	18	L	Frédéric	18	J	Hélène	18	M	Luc	18	V	Aude	18	D	Gatien			
19	M	Marius	19	S	Gabin	19	S	Joseph	19	M	Emma	19	J	Yes	19	D	F. des Pères	19	V	Jean-Eudes	19	L	Emilie	19	S	Tanguy	19	L	Urbain			
20	J	Sébastien	20	D	Aimée	20	D	Rameaux/PRIATEMS	20	M	Odette	20	V	Bernardin	20	L	Silvère	20	M	Marina	20	S	Bernard	20	D	Christ Roi	20	M	Théophile			
21	V	Agnès	21	L	Pierre-Damien	21	L	Clémence	21	J	Andelme	21	S	Constantin	21	M	ÉTÉ	21	J	Victor	21	V	Céline	21	L	Prés. de Marie	21	M	HIVER			
22	S	Vincent	22	M	Isabelle	22	M	Léa	22	V	Alexandre	22	D	Trinité	22	M	Alban	22	V	Marie-Madeleine	22	M	Cécile	22	M	Cécile	22	J	Françoise-Xavière			
23	D	Barnard	23	M	Lazare	23	M	Victorien	23	S	Georges	23	L	Didier	23	J	Audrey	23	S	Briqite	23	M	Rose de Lima	23	D	Jean de Cap.	23	M	Clément	23	V	Armand
24	L	Fr. de Sales	24	J	Modeste	24	J	Cath. de Suède	24	D	Souv. Déportés	24	M	Donatien	24	V	Jean-Baptiste	24	D	Christine	24	M	Barthélémy	24	L	Florentin	24	J	Flora	24	S	Adèle
25	M	Conv. S. Paul	25	V	Roméo	25	V	Humbert	25	L	Marc	25	M	Sophie	25	S	Eiéonore	25	L	Jacques	25	J	Louis	25	M	Enguerran	25	V	Cath. Labouré	25	D	NOËL
26	M	Paule	26	S	Nestor	26	S	Larissa	26	M	Alida	26	J	Bérenger	26	D	Anthelme	26	M	Anne, Joachim	26	V	Natacha	26	M	Dimitri	26	S	Delphine	26	L	Etienné
27	J	Angèle	27	D	Honorine	27	D	PAQUES	27	M	Zita	27	V	Augustin de C.	27	L	Fernand	27	M	Nathalie	27	S	Monique	27	J	Emeline	27	D	Avent	27	M	Jean
28	V	Thomas d'Aquin	28	L	Romain	28	L	Gontran	28	J	Valérie	28	S	Germain	28	M	Irénée	28	J	Samson	28	D	Augustin	28	V	Simon, Jude	28	L	Jacques de la M.	28	M	Innocents
29	S	Gildas	29	M	Gwladys	29	M	Gwladys	29	V	Cath. de Sienne	29	V	Cath. de Sienne	29	M	Pierre, Paul	29	V	Marthe	29	L	Sabine	29	S	Narcisse	29	J	David			
30	D	Martine	30	M	Armedée	30	M	Armedée	30	S	Robert	30	S	Robert	30	J	Martial	30	S	Juliette	30	M	Fiacre	30	D	Bienvenu	30	M	Sainte Famille			
31	L	Marcelle	31	J	Benjamin	31	J	Benjamin	31	M	Visitation	31	M	Visitation	31	D	Ignace de Loyola	31	M	Aristide	31	L	Quentin	31	L	Quentin	31	S	Sylvestre			

2005	JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE												
	7 h 46 à 16 h 03		7 h 22 à 16 h 47		6 h 34 à 17 h 33		5 h 30 à 18 h 20		4 h 32 à 19 h 05		3 h 53 à 19 h 44		3 h 53 à 19 h 56		4 h 26 à 19 h 28		5 h 09 à 18 h 32		5 h 51 à 17 h 28		6 h 39 à 16 h 29		7 h 24 à 15 h 55												
1	S	NOUVEL AN	1	M	Ella	1	M	Aubin	1	V	Hugues	1	M	Justin	1	V	Thierry	1	L	Alphonse	1	J	Gilles	1	M	TOUSSAINT	1	J	Florence						
2	D	Epiphanie	2	M	Prés. au Seigneur	2	M	Charles le Bon	2	S	Sandrine	2	L	Boris	2	J	Blandine	2	S	Martinien	2	M	Julien Eymard	2	V	Ingrid	2	M	Trépassés	2	V	Viviane			
3	L	Geneviève	3	J	Blaise	3	J	Mi-Carême	3	D	Richard	3	M	Phil. Jacques	3	V	Kévin	3	D	Thomas	3	M	Lydie	3	S	Grégoire	3	L	Gérard	3	J	Hubert	3	S	Xavier
4	M	Odilon	4	V	Véronique	4	V	Casimir	4	L	Annunciation 14	4	M	Sylvain	4	M	Sylvain	4	J	J.-M. Vianney	4	J	J.-M. Vianney	4	M	Fr. d'Assise	4	V	Charles	4	D	Barbara			
5	M	Edouard	5	S	Agathe	5	S	Olivia	5	M	Irène	5	J	ASCENSION	5	M	Antoine	5	V	Abel	5	L	Raissa	5	M	Fleur	5	S	Sylvie	5	L	Gérald			
6	J	Mélaïne	6	D	Gaston	6	D	Colette	6	M	Marcellin	6	V	Prudence	6	L	Norbert	6	M	Mariette	6	M	Bertrand	6	J	Bruno	6	J	Leonard	6	M	Nicolas			
7	V	Raymond	7	L	Eugénie	7	L	Félicité	7	J	J.-B. de la Salle	7	J	Gisèle	7	M	Gilbert	7	J	Raoul	7	M	Reine	7	V	Serge	7	L	Carine	7	M	Ambroise			
8	S	Lucien	8	M	Mardi-Gras	8	M	Jean de Dieu	8	V	Julie	8	D	FIN GUERRE 39/45	8	M	Médard	8	V	Thibaut	8	L	Dominique	8	J	Nativite N.-D.	8	S	Pélagie	8	J	Geoffroy	8	J	Imm. Conception
9	D	Alix	9	M	Cendres	9	M	Françoise	9	S	Gautier	9	S	Amandine	9	J	Diane	9	S	Amandine	9	M	Amour	9	V	Alain	9	M	Théodore	9	V	Pierre Fourier			
10	L	Guillaume	10	J	Arnaud	10	J	Vivien	10	D	Fulbert	10	L	Pacôme	10	D	Ulrich	10	M	Laurent	10	S	Inès	10	L	Ghislain	10	J	Leon	10	S	Romarc			
11	M	Paulin	11	V	N.-D. Lourdes	11	V	Rosine	11	L	Stanislas	11	M	Solange	11	L	Benoit	11	J	Claire	11	M	Firmin	11	V	ARMISTICE 1918	11	D	Daniel						
12	M	Tatiana	12	S	Félix	12	S	Justine	12	M	Jules	12	M	Estelle	12	M	Olivier	12	V	Clarisse	12	M	Wilfried	12	S	Christian	12	L	J.-F. Chantal						
13	J	Yvette	13	D	1 <sup>er</sup> dim. Carême	13	D	Rodrigue	13	M	Ida	13	V	Rolande	13	M	Henri, Joël	13	S	Hippolyte	13	J	Géraud	13	D	Brice	13	M	Lucie						
14	V	Nina	14	L	Valentin	14	L	Mathilde	14	J	Maxime	14	S	Matthias	14	M	Elisée	14	D	Evrard	14	M	La Croix glorieuse	14	V	Juste	14	M	Sidoine	14	M	Odile			
15	S	Rémi	15	M	Claude	15	M	Louise	15	V	Paternelle	15	D	PENECÔTE	15	V	Donald	15	L	ASSOMPTION	15	J	Roland	15	S	Thérèse d'Avila	15	M	Albert	15	J	Ninon			
16	D	Marcel	16	M	Julienne	16	M	Bénédicte	16	L	Honoré	16	L	Honoré	16	M	Armelle	16	V	Edith	16	D	Edwige	16	M	Marguerite	16	V	Alice						
17	L	Roseline	17	J	Alexis	17	J	Patrice	17	D	Anicet	17	V	Hervé	17	M	Hyacinthe	17	M	Renaud	17	L	Baudouin	17	S	Elisabeth	17	S	Judicaël, Gaël						
18	M	Prisca	18	V	Bernadette	18	V	Cyrille	18	L	Parfait	18	M	Eric	18	L	Frédéric	18	J	Hélène	18	M	Luc	18	V	Aude	18	D	Gatien						
19	M	Marius	19	S	Gabin	19	S	Joseph	19	M	Emma	19	J	Yes	19	D	F. des Pères	19	V	Jean-Eudes	19	L	Emilie	19	S	Tanguy	19	L	Urbain						
20	J	Sébastien	20	D	Aimée	20	D	Rameaux/PRIATEMS	20	M	Odette	20	V	Bernardin	20	L	Silvère	20	M	Marina	20	S	Bernard	20	D	Christ Roi	20	M	Théophile						
21	V	Agnès	21	L	Pierre-Damien	21	L	Clémence	21	J	Andelme	21	S	Constantin	21	M	ÉTÉ	21	J	Victor	21	V	Céline	21	L	Prés. de Marie	21	M	HIVER						
22	S	Vincent	22	M	Isabelle	22	M	Léa	22	V	Alexandre	22	D	Trinité	22	M	Alban																		

c) La date, d'autres calendriers, les siècles et les millénaires...

### Le sens d'une date et le « point de départ » de notre calendrier.

Lorsqu'on mesure une longueur avec la règle, on part toujours du zéro de la règle. De même la date se calcule à partir du point de départ que l'on a choisi. En France, on utilise comme point de départ la naissance de Jésus-Christ, en l'an 1 : il n'y a pas d'année 0 (mais un seul « point » 0).

Ex : Le ..... veut dire que ..... jours, ..... mois et ..... années se sont écoulés depuis la naissance de Jésus.

**Il existe aussi d'autres calendriers :** les Musulmans comptent les années à partir du départ du prophète Mahomet de la Mecque vers Médine en 622 et le calendrier juif commence en 3761 av. J.-C, date considérée comme la création du monde.

### « Avant notre ère » ou « de notre ère » ?

On peut aussi déterminer la date d'un événement qui a eu lieu avant la naissance de Jésus-Christ.

Par exemple, les Romains ont battu les Gaulois à Alésia 52 ans avant la naissance de Jésus : on dit que cet événement a eu lieu en 52 avant Jésus-Christ ou en 52 avant notre ère. Et on écrit : - 52 ou 52 av. J.-C.

### Compter les siècles.

Le premier siècle commence avec la naissance de Jésus-Christ et se termine en l'an 100 ; le deuxième siècle commence donc en l'an ..... et se termine en l'an .....

Un truc : Il faut ajouter 1 au nombre de centaines d'années.

Ex. 1492, c'est le 15<sup>ème</sup> siècle (+1) ou 1936, c'est le .....<sup>ème</sup> siècle (+1).

### Compter les millénaires.

On compte les millénaires de la même manière : le premier millénaire va de l'an 1 à l'an 1000, le deuxième millénaire va de l'an 1001 à 2000 ; et 2005, est au début du ..... millénaire.

### Les chiffres et nombres romains.

En histoire, on utilise beaucoup les chiffres romains pour compter les siècles et les millénaires ou encore pour distinguer les rois (Henri IV est le 4<sup>ème</sup> roi français qui porte le nom d'Henri).

I =1    II =2    III=3    IV= 4    V =5    VI=6    VII=7    VIII=8    IX=9    X=10  
L=50    C=100    D=500    M=1000    Règle : si on met un petit chiffre après un grand on l'ajoute ; si le petit chiffre est avant, on le retranche.

Le sacre de Charlemagne : DCCC = ..... Premiers pas sur la Lune : MCMLXIX = .....

c) La date, d'autres calendriers, les siècles et les millénaires...

### Le sens d'une date et le « point de départ » de notre calendrier.

Lorsqu'on mesure une longueur avec la règle, on part toujours du zéro de la règle. De même la date se calcule à partir du point de départ que l'on a choisi. En France, on utilise comme point de départ la naissance de Jésus-Christ, en l'an 1 : il n'y a pas d'année 0 (mais un seul « point » 0).

Ex : Le ..... veut dire que ..... jours, ..... mois et ..... années se sont écoulés depuis la naissance de Jésus.

**Il existe aussi d'autres calendriers :** les Musulmans comptent les années à partir du départ du prophète Mahomet de la Mecque vers Médine en 622 et le calendrier juif commence en 3761 av. J.-C, date considérée comme la création du monde.

### « Avant notre ère » ou « de notre ère » ?

On peut aussi déterminer la date d'un événement qui a eu lieu avant la naissance de Jésus-Christ.

Par exemple, les Romains ont battu les Gaulois à Alésia 52 ans avant la naissance de Jésus : on dit que cet événement a eu lieu en 52 avant Jésus-Christ ou en 52 avant notre ère. Et on écrit : - 52 ou 52 av. J.-C.

### Compter les siècles.

Le premier siècle commence avec la naissance de Jésus-Christ et se termine en l'an 100 ; le deuxième siècle commence donc en l'an ..... et se termine en l'an .....

Un truc : Il faut ajouter 1 au nombre de centaines d'années.

Ex. 1492, c'est le 15<sup>ème</sup> siècle (+1) ou 1936, c'est le .....<sup>ème</sup> siècle (+1).

### Compter les millénaires.

On compte les millénaires de la même manière : le premier millénaire va de l'an 1 à l'an 1000, le deuxième millénaire va de l'an 1001 à 2000 ; et 2005, est au début du ..... millénaire.

### Les chiffres et nombres romains.

En histoire, on utilise beaucoup les chiffres romains pour compter les siècles et les millénaires ou encore pour distinguer les rois (Henri IV est le 4<sup>ème</sup> roi français qui porte le nom d'Henri).

I =1    II =2    III=3    IV= 4    V =5    VI=6    VII=7    VIII=8    IX=9    X=10  
L=50    C=100    D=500    M=1000    Règle : si on met un petit chiffre après un grand on l'ajoute ; si le petit chiffre est avant, on le retranche.

Le sacre de Charlemagne : DCCC = ..... Premiers pas sur la Lune : MCMLXIX = .....

d) Lire l'heure.

- **Heure, minute et seconde.**

Dans un jour, il y a 24 heures. Dans une heure, il y a 60 minutes.

Dans une minute, il y a 60 secondes.

1 heure = 1 h      1 minute = 1 min      1 seconde = 1 s

- **Lire l'heure sur un cadran.**

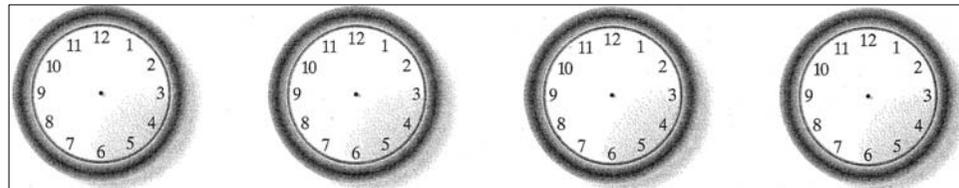
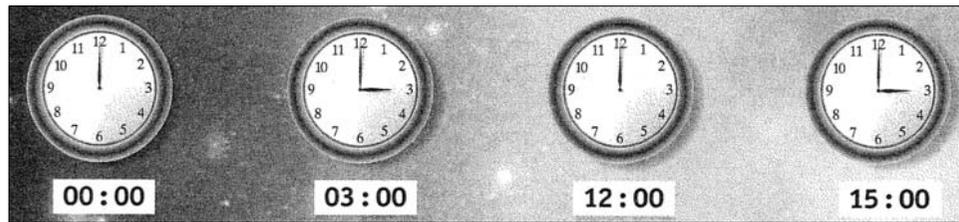
La petite aiguille indique les heures et la grande indique les minutes. Certains cadrans ont une trotteuse (aiguille) qui indique les secondes.

- **Ou lire l'heure sur une montre à quartz.**

Sur une montre à quartz, lire l'heure n'est pas très difficile...

..... → 10 : 30 ← .....

- **Entraînons-nous...**



L'école commence      La récré se termine      Je déjeune      Je me couche  
à ..... : .....      à ..... : .....      à ..... : .....      à ..... : .....

e) Lire l'heure.

- **Heure, minute et seconde.**

Dans un jour, il y a 24 heures. Dans une heure, il y a 60 minutes.

Dans une minute, il y a 60 secondes.

1 heure = 1 h      1 minute = 1 min      1 seconde = 1 s

- **Lire l'heure sur un cadran.**

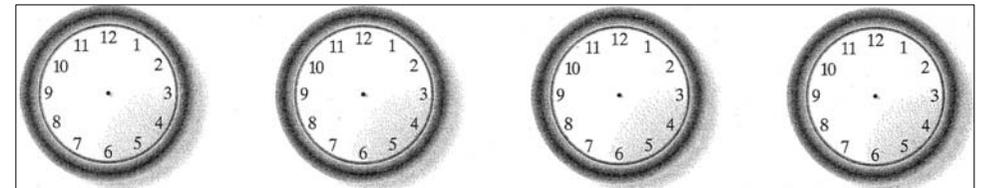
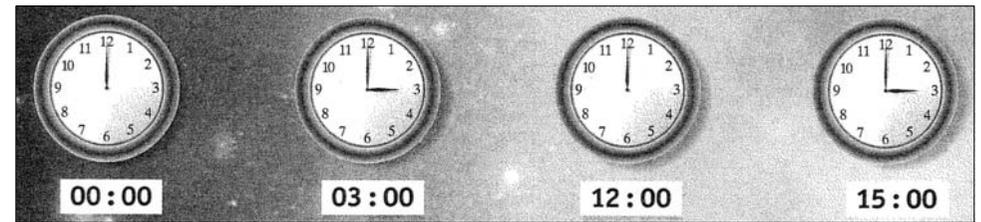
La petite aiguille indique les heures et la grande indique les minutes. Certains cadrans ont une trotteuse (aiguille) qui indique les secondes.

- **Ou lire l'heure sur une montre à quartz.**

Sur une montre à quartz, lire l'heure n'est pas très difficile...

..... → 10 : 30 ← .....

- **Entraînons-nous...**



L'école commence      La récré se termine      Je déjeune      Je me couche  
à ..... : .....      à ..... : .....      à ..... : .....      à ..... : .....