



## Lo calendari perpetuel

Un calendari perpetuel permet de saber a quin jorn de la setmana correspon una data balhada. Aquel calcul s'efectua en tres etapas :

**1.** Tròba la chifra a l'interseccion de la linha dels segles e de la columna dels ans. Exemple : 1975 ➤ segle : 19 e an : 75 ➤ chifra : 4.

Ans ➤	00 - 06 - 17 - 23 - 28 - 34	01 - 07 - 12 - 18 - 29 - 35	02 - 13 - 19 - 24 - 30 - 41	03 - 08 - 14 - 25 - 31 - 36	09 - 15 - 20 - 26 - 37 - 43	04 - 10 - 21 - 27 - 32 - 38	05 - 11 - 16 - 22 - 33 - 39
Segles ▼	45 - 51 - 56	40 - 46 - 57	47 - 52 - 58	42 - 53 - 59	48 - 54 - 65	49 - 55 - 60	44 - 50 - 61
	62 - 73 - 79	63 - 68 - 74	69 - 75 - 80	64 - 70 - 81	71 - 76 - 82	66 - 77 - 83	67 - 72 - 78
	84 - 90	85 - 91 - 96	86 - 97	87 - 92 - 98	93 - 99	88 - 94	89 - 95
1	00 - 07 - 14 - 17 - 21	01 - 08 - 15*	02 - 09 - 18 - 22	03 - 10	04 - 11 - 15** - 19 - 23	05 - 12 - 16 - 20 - 24	06 - 13
	0	0	1	2	3	4	5
	5	6	0	1	2	3	4
	4	5	6	0	1	2	3
	3	4	5	6	0	1	2
	2	3	4	5	6	0	1
	1	2	3	4	5	6	0
	0	1	2	3	4	5	6

Las **annadas de bissèxt** son en gras. Las que s'acaban per 00 son tojorn de bissèxt fins a 1582 (calendari julian) puèi sonque se son divisiblas per 400 (calendari gregorian). \* : fins al 4 d'octòbre 1582 enclús. \*\* : aprèp lo 15 d'octòbre 1582 enclús. Las datas entre lo 5 e lo 14 d'octòbre 1582 an pas jamai existit.

**2.** Tròba la chifra a l'interseccion de la linha de la chifra obtenguda dins lo tablèu precedent e de la columna dels meses. Exemple : 4 e novembre ➤ 0.

2	mai	agost febrèr	febrèr març novembre	junh	setembre decembre	abril julhet genièr	genièr octòbre
1	2	3	4	5	6	0	1
2	3	4	5	6	0	1	2
3	4	5	6	0	1	2	3
4	5	6	0	1	2	3	4
5	6	0	1	2	3	4	5
6	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	0

Per las annadas de bissèxt, pren los meses de genièr e febrèr en gras.

**3.** Tròba lo jorn a l'interseccion de la chifra obtenguda dins lo tablèu precedent e de la columna de la data. Exemple : 13 e chifra 0 ➤ dijòus. Lo 13 de novembre de 1975 èra un dijòus.

3	1 - 8 - 15 22 - 29	2 - 9 - 16 23 - 30	3 - 10 - 17 24 - 31	4 - 11 18 - 25	5 - 12 19 - 26	6 - 13 20 - 27	7 - 14 21 - 28
1	Dimenge	Diluns	Dimars	Dimèrcres	Dijòus	Divendres	Disabte
2	Diluns	Dimars	Dimèrcres	Dijòus	Divendres	Disabte	Dimenge
3	Dimars	Dimèrcres	Dijòus	Divendres	Disabte	Dimenge	Diluns
4	Dimèrcres	Dijòus	Divendres	Disabte	Dimenge	Diluns	Dimars
5	Dijòus	Divendres	Disabte	Dimenge	Diluns	Dimars	Dimèrcres
6	Divendres	Disabte	Dimenge	Diluns	Dimars	Dimèrcres	Dijòus
0	Disabte	Dimenge	Diluns	Dimars	Dimèrcres	Dijòus	Divendres

## Activitats

**1.** Tròba, en reportant las chifras trobadas dins los tablèus, lo jorn de la setmana que correspon a las datas seguentas.

Data	1	2	3 Jorn
14 de julhet de 1789 (prise de la Bastille)			

Data	1	2	3 Jorn
15 d'abril de 1452 (naissença de Léonard de Vinci)			

Data	1	2	3 Jorn
(ta data de naissença)			

Data	1	2	3 Jorn
(uèi)			

## Rampèl

Los meses de **genièr, març, mai, julhet, agost, octòbre e decembre** an tojorn 31 jorns.  
 Los meses d'**abril, junh, setembre e novembre** an tojorn 30 jorns.  
 Lo mes de **febrèr** a 28 jorns, levat las annadas de bissèxt, n'a 29.  
 Un an a 365 jorns (366 quand es un an de bissèxt).

**2.** Resòlv los problèmas següents.

Pendent un an <b>pas de bissèxt</b> , quin jorn es lo 150 <sup>en</sup> de l'an ?	Pendent un an <b>de bissèxt</b> , quin jorn es lo 150 <sup>en</sup> de l'an ?
Un nenon ratapenada nasquèt lo 5 de març. <b>Quant de temps a lo 28 de setembre següent ?</b>	Un « poleton coin-coin » nasquèt lo 8 de novembre. <b>Quant de temps aurà lo 26 de febrèr següent ?</b>
Uèi (... / ... / 20...), quant de temps as en jorns, meses e ans ? Et sonque en jorns ?	