

sistemes de numeració

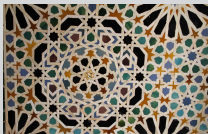
Numeració romana



I	1	LXVI	66
III	3	C	100
V	5	CXCIX	199
VII	7	D	500
X	10	CMIX	909
XIV	14	M	1000
L	50	MMM	3000

MMXVIII

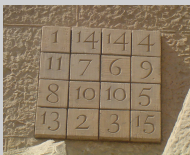
Numeració aràbica (base 10)



٠	0	٥	5
١	1	٦	6
٢	2	٧	7
٣	3	٨	8
٤	4	٩	9

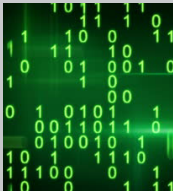
٢٠١٨

Numeració occidental moderna (base 10)



2018

Sistema binari (base 2)



0	0
1	1
10	2
11	3
100	4
1010	10
1111101000	1000
10000000000	1024

1111100010

Sistema hexadecimal (base 16)



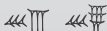
0	0	10	16
1	1	FF	255
2	2	3E8	1000
A	10	ABC	2748
B	11	1000	4096
F	15	ABCD	43981

7E2

Numeració babilònica (base 60)



┘	1	𐍪	40
┘┘	2	┘	60
𐍪	4	┘┘	61
𐍪𐍪	6	┘ 𐍪	100
𐍪𐍪𐍪	8	𐍪𐍪 𐍪𐍪𐍪	999
𐍪𐍪𐍪𐍪	10	𐍪𐍪 𐍪	1000



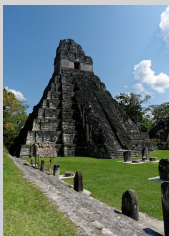
Numeració egípcia (base 10)



┘	1	𐦢	100
┘┘	2	𐦣	1000
┘┘┘	5	𐦣𐦣	10000
┘┘┘┘	8	𐦣𐦣𐦣	100000
┘┘┘┘┘	10	𐦣𐦣𐦣𐦣	1000000



Numeració maia (base 20)



𐄂	0	—	10
·	1	⋮	18
··	2	· 𐄂	20
—	5	··	50
⋮	8	—	100



Numeració xinesa (base 10)



零	0	七	7
一	1	八	8
二	2	九	9
三	3	十	10
四	4	一百	100
五	5	一千	1000
六	6	一万	10000

二千零一十八

grau d'estadística aplicada

grau de matemàtiques

mat.uab.cat/gea

mat.uab.cat/gmat

autors Armengol Gasull i Gregori Guasp
(Dpt. Matemàtiques)

disseny Àrea de Planificació de Sistemes d'Informació - APSI