

# Números Binários

Um número binário é um número expresso no sistema numérico de base 2, um método de expressão matemática que usa apenas dois símbolos: normalmente "0" (zero) e "1" (um).

128	64	32	16	8	4	2	1
$2^7$	$2^6$	$2^5$	$2^4$	$2^3$	$2^2$	$2^1$	$2^0$



1	1	0	0	1	0	0	0	$128 + 64 + 8$
								200

0	0	0	0
0	0	0	1
0	0	1	0
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	0	1
0	1	1	0
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	0	1
1	0	1	0
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	0	1
1	1	1	0
1	1	1	1