

DECIMAL NUMBERS / BINARY NUMBERS TABLE

Use this table to correct your exercises. In www.elpatiocubierto.es you can find examples and videotutorials that explain how to convert a binary number into a decimal number and vice versa.



DECIMAL NUMBER	BINARY NUMBER
1	1
2	10
3	11
4	100
5	101
6	110
7	111
8	1 000
9	1 001
10	1 010
11	1 011
12	1 100
13	1 101
14	1 110
15	1 111
16	10 000
17	10 001
18	10 010
19	10 011
20	10 100
21	10 101
22	10 110
23	10 111
24	11 000
25	11 001

DECIMAL NUMBER	BINARY NUMBER
26	11 010
27	11 011
28	11 100
29	11 101
30	11 110
31	11 111
32	100 000
33	100 001
34	100 010
35	100 011
36	100 100
37	100 101
38	100 110
39	100 111
40	101 000
41	101 001
42	101 010
43	101 011
44	101 100
45	101 101
46	101 110
47	101 111
48	110 000
49	110 001
50	110 010

DECIMAL NUMBER	BINARY NUMBER
51	110 011
52	110 100
53	110 101
54	110 110
55	110 111
56	111 000
57	111 001
58	111 010
59	111 011
60	111 100
61	111 101
62	111 110
63	111 111
64	1 000 000
65	1 000 001
66	1 000 010
67	1 000 011
68	1 000 100
69	1 000 101
70	1 000 110
71	1 000 111
72	1 001 000
73	1 001 001
74	1 001 010
75	1 001 011

DECIMAL NUMBER	BINARY NUMBER
76	1 001 100
77	1 001 101
78	1 001 110
79	1 001 111
80	1 010 000
81	1 010 001
82	1 010 010
83	1 010 011
84	1 010 100
85	1 010 101
86	1 010 110
87	1 010 111
88	1 011 000
89	1 011 001
90	1 011 010
91	1 011 011
92	1 011 100
93	1 011 101
94	1 011 110
95	1 011 111
96	1 100 000
97	1 100 001
98	1 100 010
99	1 100 011
100	1 100 100