

Find the pattern in ones place for each base. Then the 2s 10s or 16s place and so on.

0000 0000	0	0
0000 0001	1	1
0000 0010	2	2
0000 0011	3	3
0000 0100	4	4
0000 0101	5	5
0000 0110	6	6
0000 0111	7	7
0000 1000	8	8
0000 1001	9	9
0000 1010	10	A
0000 1011	11	B
0000 1100	12	C
0000 1101	13	D
0000 1110	14	E
0000 1111	15	F
0001 0000	16	10
0001 0001	17	11
	18	12
	19	13
	20	14
	21	15
	22	16
	23	17
	24	18
	25	19
	26	1A
	27	1B
	28	1C
	29	1D
	30	1E
		1F
		20

Binary	Decimal	Hex
0	0	0
1	1	1
10	2	2
11	3	3
100	4	4
101	5	5
110	6	6
111	7	7
1000	8	8
1001	9	9
1010	10	A
1011	11	B
1100	12	C
1101	13	D
1110	14	E
1111	15	F
0001 0000	16	10
0001 0001	17	11
1000 1001	137	89
1111 1111	255	FF

Decimal

234



Binary

1110 1010



Hex

E

A