Divisão na base 2

$(1101)_2 / (101)_2$

1101	101
-101	10,1001
00110	
- 101	
001000	
- 101	
00011	

Divisão na base 8

$(2172,2)_8 / (50)_8$

2172,2	50
- 170	345,2
0272	
- 240	
0322	
- 310	
0120	
- 120	
000	

Tabuada de 5 na base 8:

$2 \times 5 = (10)_{10} \rightarrow (12)_8$

$3 \times 5 = (15)_{10} \rightarrow (17)_8$

$4 \times 5 = (20)_{10} \rightarrow (24)_8$

$5 \times 5 = (25)_{10} \rightarrow (31)_8$

Divisão na base 16

$(A932)_{16}$ / $(8)_{16}$

A932	8
- 8	1526,4
29	
- 28	
013	
- 10	
032	
- 30	
020	
- 20	
00	

Tabuada de 8 na base 16:

$2 \times 8 = (16)_{10} \rightarrow (10)_{16}$

$3 \times 8 = (24)_{10} \rightarrow (18)_{16}$

$4 \times 8 = (32)_{10} \rightarrow (20)_{16}$

$5 \times 8 = (40)_{10} \rightarrow (28)_{16}$

$6 \times 8 = (40)_{10} \rightarrow (30)_{16}$

$7 \times 8 = (56)_{10} \rightarrow (38)_{16}$

Exercício

$(75,02)_{10} \times (0,3)_{10} = (X)_8$

77,02

x 0,3

22,506

Parte inteira divide:

22	8	
- 16	2	8
(6)	- 0	(0)
	(2)	

$(22)_{10} = (26)_8$

Parte fracionaria multiplica

0,506 x 8 = 4,048 -> 4 0,048 x 8 = 0,384 -> 0 0,384 x 8 = 3,072 -> 3

$(0,506)_{10} = (0,403)_8$

==> $(22,506)_{10} = (26,403)_8$