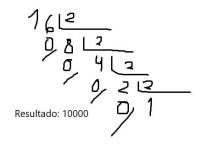
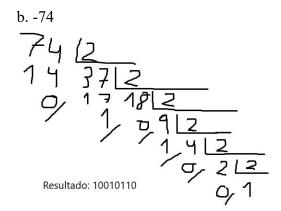
1. Convierte estos números decimales en binarios:

a. 16





2. Convierte estos binarios a decimales

a. 00001010

b. 11110001

c. 10000001

128	64	32	16	8	4	2	1
1	Ó	Ь	0	Ò	0	0	1

3. Suma estos números binarios (y comprueba que estás en lo cierto) a. 01000111 + 00011011

b. 11101110 + 00011100

- 4. Convierte estos números decimales a hexadecimal
 - a. 25

$$25\frac{16}{9} = 19_{(16)}$$

b. 345

$$\frac{345}{25} \frac{16}{25} = 159$$

- 5. Convierte estos hexadecimales a decimales
 - a. FA

$$16' 16^{\circ}$$
 $F \land A$
 $F \cdot 16' + A \cdot 16^{\circ}$
 $15 \cdot 16 + 10 \cdot 1 = 250_{(10)}$

b.
$$3$$
 $3(16) = 3(10)$

6. Suma estos hexadecimales (y comprueba que estás en lo cierto)

a. F+3A

$$F + 3A + \frac{3A}{F} - 58$$

 $F = 15 + \frac{3A}{49} - \frac{58}{73}$
 $3A = 3.16 + 10 = 58$

b. 6C+5B

$$\frac{6C + 5B}{6C = 6 \cdot 16 + 12 = 108}$$

$$\frac{6C}{5B = 5 \cdot 16 + 11 = ^{+}91}$$

$$(7 = ^{12} \cdot 16 + 7 = ^{1}9)$$

7. Convierte estos binarios a hexadecimales

a. 01100

b. 11001

$$25_{(10)} = 19_{(16)}$$