

Ejercicio 1:

Convertir los siguientes números en hexadecimal a binario de 32 bits:

a) 0xABCDEF00

b) 0x123456

c) 0x8E3FC581

d) 0x10A6F2B

A → 10 → 1010

B → 11 → 1011

C → 12 → 1100

D → 13 → 1101

E → 14 → 1110

F → 15 → 1111

2) 0xABCDEF00

A	B	C	D	E	F	0	0
1010	1011	1100	1101	1110	1111	0000	0000

* La conversión es a binario de 32 bits
 $\frac{32 \text{ bits}}{4 \text{ bits}} \cdot \text{dígito hex} = 8 \text{ dígitos hex}$ | Si el número tiene 8 dígitos hex se puede representar en 32 bits

2) → es de 32 bits

b) 0x123456

* Tiene 6 dígitos, se puede representar en 32 bits. Se completan con 0 las posiciones más significativas

0	0	1	2	3	4	5	6
0000	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110

c) -To do

d) To -Do