

EJERCICIOS SEMINARIO 1 TOC

APELLIDOS Y NOMBRE:

SUBGRUPO:

Escriba aquí las soluciones de los ejercicios del Seminario 1. Emplee el reverso de esta hoja y cuantas hojas estime oportunas para hacer los cálculos de los ejercicios y entréguelos también junto con esta hoja.

1) Pasar los siguientes números de decimal a binario calculando 4 dígitos en la parte fraccionaria:

a) $14,3)_{10}$; SOLUCIÓN:

b) $58,97)_{10}$; SOLUCIÓN:

2) Pasar de binario a decimal los siguientes números:

a) $1,1101)_2$; SOLUCIÓN:

b) $10101,011)_2$; SOLUCIÓN:

3) Transformar de hexadecimal a binario:

$3EBDA,35)_{16}$; SOLUCIÓN:

4) Transformar de binario a hexadecimal:

$100011110110110)_2$; SOLUCIÓN:

5) Transformar de hexadecimal a decimal:

$B32C,36)_{16}$; SOLUCIÓN:

6) Transformar de decimal a hexadecimal calculando 4 dígitos en la parte fraccionaria:

$176,382)_{10}$; SOLUCIÓN:

7) Transformar de BCD a decimal:

$1001, 0011 0110 0010 0011$; SOLUCIÓN:

8) Transformar de decimal a BCD:

$274190,6)_{10}$; SOLUCIÓN: