

## EJERCICIOS SEMINARIO 1 TOC

**APELLIDOS Y NOMBRE:**

**GRUPO:**

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.

- Pasar los siguientes números de decimal a binario:

a)  $26,1875_{10}$  ; SOLUCIÓN:

b)  $125,42_{10}$  ; SOLUCIÓN:

- Pasar de binario a decimal los siguientes números:

a)  $0,10100_2$  ; SOLUCIÓN:

b)  $11001,110_2$  ; SOLUCIÓN:

- Transformar de hexadecimal a binario:

$A798C,1E_{16}$  ; SOLUCIÓN:

- Transformar de binario a hexadecimal:

$1111111101111000010_2$  ; SOLUCIÓN:

- Transformar de hexadecimal a decimal:

$3B5E,34_{16}$  ; SOLUCIÓN:

- Transformar de decimal a hexadecimal:

$314,22_{10}$  ; SOLUCIÓN:

- Transformar de BCD a decimal:

0011 1000 0111 , 1001 0010 ; SOLUCIÓN:

- Transformar de decimal a BCD:

$745,2345_{10}$  ; SOLUCIÓN: