

EJERCICIOS SEMINARIO 1 TOC

APELLIDOS Y NOMBRE: Gómez López Javier

GRUPO: 1º A 1

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: $11010,0011_2$
 - b) $125,42_{10}$; SOLUCIÓN: $1111101,011$
- Pasar de binario a decimal los siguientes números:
 - a) $0,10100_2$; SOLUCIÓN: 0.625_{10}
 - b) $11001,110_2$; SOLUCIÓN: $50,75_{10}$
- Transformar de hexadecimal a binario:
 $A798C,1E_{16}$ SOLUCIÓN: $10100111100110001100,00011110_2$
- Transformar de binario a hexadecimal:
 1111111101111000010_2 ; SOLUCIÓN: $7FBc2_{16}$
- Transformar de hexadecimal a decimal:
 $3B5E,34_{16}$ SOLUCIÓN: $15198,203_{10}$
- Transformar de decimal a hexadecimal:
 $314,22_{10}$ SOLUCIÓN: $13A,385_{16}$
- Transformar de BCD a decimal:
 $0011\ 1000\ 0111\ ,\ 1001\ 0010$; SOLUCIÓN: $387,92_{10}$
- Transformar de decimal a BCD:
 $745,2345_{10}$; SOLUCIÓN: $0111\ 0100\ 0101,\ 0010\ 0011\ 0100\ 0101$