**Ejercicios de Conversión de Sistemas numéricos**

1. Para pasar de binario a decimal

a) 110012                Solución: 2510b) 10110110112 Solución: 73110

2. Para pasar de decimal a binario

a) 86910                  Solución: 11011001012   
b) 842610                Solución: 100000111010102

3. Para pasar de binario a octal

a) 1110101012        Solución: 7258  
b) 11011, 012          Solución: 33,28

4. Para pasar de octal a binario

a) 20668                Solución: 0100001101102  
b) 142768              Solución: 0011000101111102

5. Para pasar de binario a hexadecimal

a) 1100010002       Solución: 18816  
b) 100010,1102      Solución: 22,C

6. Para pasar de hexadecimal a binario

a) 86BF16             Solución: 10000110101111112  
b) 2D5E16             Solución: 00101101010111102

7. Para pasar de octal a decimal

a) 1068                Solución: 7010  
b) 7428                Solución: 48210

8. Para pasar de decimal a octal:

a) 23610               Solución: 3548  
b) 5274610            Solución: 1470128

**Ejercicios de Complemento a 1 y a 2**

1) Realizar la operación de los siguientes números decimales (Expresarlos en binario para 8 bits) - 27 + 122

2)Realizar la operación de resta siguiente representando los números en Ca2 en palabras de 8 bits: 116 - 38

3)Realizar la operación de resta siguiente representando los números en Ca2 en palabras de 8 bits: -15 - 58