**Ejercicios de cambio de base**

**Pasar los siguientes números en base 10 a base 2, base 8, base 16**

**4356710**

**Solución**   **10101010001011112 1250578 AA2F16**

**4014810**

**Solución 10011100110101002 1163248 9CD416**

**341110**

**Solución 1101010100112 65238  D5316**

**19003410**

**Solución 1011100110010100102 5631228 2E65216**

**Pasar los siguientes numeros en base 2 a base 10, base 8, base 16**

**101001110001011112**

**Solución 8555110**  **2470578**  **14E2F16**

**100111001010002**

**Solución 1002410 234508  272816**

**1110101101000002**

**Solución 3011210**  **726408**  **75A016**

**11100001111002**

**Solución 722810**  **160748**  **1C3C16**

**Suma de binarios**

**1011011 1101100 11011100**

**1000110 11100101 10001101**

**10100001 101010001 101101001**

**Resta de binarios**

**1011011 11100101 11011100**

**1000110 01101100 10001101**

**10101 1111001 1001111**

**Multiplicacion de binarios**

**101110 X 101 = 11100110**

**1010101 X 11 = 11111111**

**100010 X 1101 = 110111010**

**Division de binarios**

**11100110 /101 = 101110**

**11111111 / 11 = 1010101**

**110111010 / 1101= 100010**