

Conversión Binario-Decimal.

- ¿Qué número en base decimal le corresponde al número binario 11000101?, ¿y al 0110?
 - 197 -> $128 + 64 + 4 + 1$
 - 6 -> $4 + 2$ (0110 <> 00000110)
- ¿Qué número en base decimal se corresponde con los siguientes números binarios?
 - 111011
 - 59 -> $32 + 16 + 8 + 2 + 1$
 - 100001
 - 33 -> $32 + 1$
 - 110001
 - 49 -> $32 + 16 + 1$
 - 1110001101
 - 909 -> $512 + 256 + 128 + 8 + 4 + 1$
 - 100010110011110
 - 17822 -> $16384 + 1024 + 256 + 128 + 16 + 8 + 4 + 2$
- ¿Qué número binario se corresponde con el número decimal 63?
 - 00111111
- ¿Y con el 198?
 - 11000110
- ¿Y cuál con el 310?
 - 100110110
- Muestra en decimal, las siguientes direcciones IP expresadas en binario.
 - 11001001.00000110.10000000.00000111
 - 201.6.128.7
 - 00000111.01100011.00111101.10101001
 - 7.99.61.169
 - 10111100.00100110.00101011.00000101
 - 188.38.43.5