

1. Pasa del sistema decimal al sistema binario los siguientes números: 25, 76, 49, 124, 259, 1015
2. Pasa al sistema binario los siguientes números: 1001, 101101, 100001
3. Si empezando por la derecha tenemos 3 bombillas seguidas encendidas, una apagada y otra encendidas (5 bombillas en total), ¿qué número estamos representando en sistema binario? ¿Y en sistema decimal?
4. ¿Cuántos estados posibles puedes representar con 3 bits? ¿Y con 10 bits?
5. Convierte las siguientes cadenas binarias al formato decimal:
 - 11111111
 - 1001001
 - 101
 - 01111110
 - 10101010
 - 100000
 - 1
 - 10011001