1. Simplemente porque es la base, el manejo de unos y ceros, es la base de la computación, encendido y apagado para poder mandar señales, la computadora no tiene ningún otro estado más que encendido y apagado.
2. Los unos y ceros asemejan a encendido y apagado
3. binario, decimal, octal, duodecimal, Sistema,Base64,numeración romana
5. 10011110 ocupe 8 bits
6. Utilizamos el sistema decimal habitualmente porque es lo primero que nos enseñan y además es el más fácil de razonar
7. 5(10) = 101(2)
8. Se puede asemejar al octal,exadecimal,decimal
9. La cantidad de combinaciones o elementos es 255
10. La letra H es 16 en decimal