SISTEMAS NUMERICOS

SISTEMA DECIMAL

- Base 10
- Digitos: 0-9
- Uso cotidiano: Operaciones matematicas, dinero, medidas



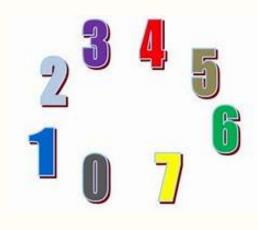
01010 10101

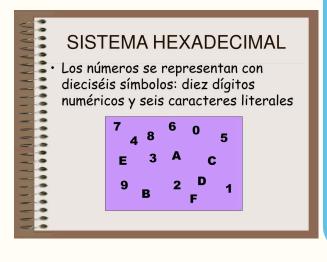
SISTEMA BINARIO

- Base 2
- Digitos: 0 y 1
- Uso cotidiano: Computacion y circuitos digitales

SISTEMA OCTAL

- Base 8
- Digitos: 0-7
- Uso cotidiano: Seusa como representacion intermedia entre binario y decimal





SISTEMA HEXAGECIMAL

- Base 16
- Digitos: utitla 16 simbolos 0-9 y A-F
- Uso cotidiano: Mas usado en programacion y manejo de memorias

IMPORTANCIA

- Facilitan el calculo matematico
- Base de la informatica y la electronica digital
- Aplicaciones en programación, redes ,bases de datos y arquitectura de computadoras

