Sistemas de numeración

* Decimal (base 10)

Tiene 10 símbolos por que es de base 10

* + Posicional

Que tiene su orden

{ 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 }

Ejemplo: 345 = (3·100) + (4·10) + (5) = (3·102) + (4·101) + ~~(5·10)~~:1

* Binario (base 2)
  + Posicional

2 valores { 0,1 }

* Octal (8)

{ 0,1,2,3,4,5,6,7 }

Ejemplo: 375 oct = (3·82) + (7·8) + (5·8) = 3·64 +7·8 + 5 = 192 +56 +5 = 253 decimal

* Hexadecimal (16)

{ 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,D,E,F }

Ejemplo: 2A7 hex = (2·162) + (A·161) +(7·16) = 512+160+7 = 679