

SISTEMA DE NUMERACION

Un sistema de numeración es el conjunto de símbolos y reglas que se utilizan para la representación de datos numéricos y cantidades. Son sistemas posicionales en lo que el valor relativo que representa cada símbolo o cifra de una determinada cantidad depende de su valor absoluto y de la posición relativa.

SISTEMA DECIMAL.- Sistema de numeración en el que las cantidades se representan utilizando con base el número diez.

SISTEMA BINARIO.- Sistema de numeración en base en 2, en el que los números se representan utilizando solamente las cifras cero y uno "0,1". Cada cifra o dígito de un número representando en este sistema se denomina BIT.

1 BIT.- Unidad mínima de información.

8 BITS.- 1 Byte

1 BYTE.- 1 Letra, número, símbolo de puntuación.

1,024 BYTES.- 1 Kilobyte, Kbyte o KB.

1,024 KB.- 1 Megabyte, Mbyte o MB.

1,024 MB.- 1 Gigabyte, Gbyte o GB.

1,024 GB.- 1 Terabyte, Tbyte o TB.

1,024 TB.- 1 Petabyte, Pbyte o PB

SISTEMA HEXADECIMAL.- Sistema de numeración posicional de base 16, empleado por tanto 16 símbolos. Su uso actual está vinculado a informática.