

NAME

Anthony Lirrono

PAGES

SPEAKER/CLASS

Richardo

DATE - TIME

13/1/2023

Title:

Top1

Sistema numérico, Sistema binario, Sistema octal

Keyword

Carócteres
Combinaciones
Cantidad

Topic:

El sistema decimal representa cantidad con los siguientes carócteres: 0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10

Cada dígito de la parte decimal un valor proporcional para representar estas cantidades realizando combinaciones

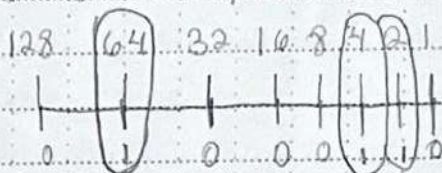
$$223.86 = (2 \times 10^2) + (2 \times 10^1) + (3 \times 10^0) + (8 \times 10^{-1}) + (6 \times 10^{-2})$$

Binario: este solo cuenta con 2 carócteres 0 y 1.

Questions

¿Qué cantidad de carócteres máximo se usan para hacer combinaciones?

Este sistema se representa pero en base 2



Este sistema usa las mismas reglas del sistema decimal, este usa 8 carócteres (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

Octal	0	1	2	3	4	5	6	7
Binario	000	001	010	011	100	101	110	111

Summary:

Para entender cada sistema tiene un uso diferente, cada uno con ventajas y desventajas para su aplicación como por ejemplo el binario que es más fácil para algunos datos.