

NAME
Eddy Gutierrez. S

PAGES
1

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME
19/1/2024

Title: Resumen Cap 1 y Cap 2 del libro matemática de la com pa

Keyword

Círculos
Figuras
Sistema

Topic: Cap 1 - Cap 2

Questions

Para mi este texto explora la evolución de los sistemas numéricos a lo largo de la historia destacando diferentes enfoques utilizados por diversas culturas. Inicia señalando que los primeros pobladores empleaban símbolos simples como rayas, círculos o figuras de animales para representar cantidades y ese método es conocido como (Sistema aditivo). Me llamo bastante la atención el sistema numérico romano donde los símbolos I, V, X, L, C, D, M representan cantidades y una línea sobre un símbolo significa multiplicación por mil. Otra cosa que me llamo la atención fue la contribución de los babilonios quienes se consideraron uno de los primeros en utilizar el sistema posicional para representar cantidades.

Summary:

Title: Resumen Cap 1 - Cap 2 libro matemática de la computa

Keyword

Sistema
cantidades
decimal

Topic: Cap 1 - Cap 2

Questions

Me parece muy importante el sistema numérico maya que introduce la representación del cero y utiliza una base de 20. esos 20 se describen en distintos obtenidos mediante la combinación de tres símbolos básicos. A diferencia de los sistemas aditivo en este sistema maya dice que la posición del símbolo es crucial y vea que se ilustra un ejemplo de representación del número 1,207 en este sistema. También pude observar que se explica que para expresar cantidades mas alla de 9 se introduce la representación posicional, y en el sistema binario se menciona que emplea solo dos cifras que son 0 y 1 al igual que el sistema decimal, se utilizan exponentes para expresar cantidades mayores.

Summary: El texto aborda la evolución de sistemas numéricos, dando énfasis a los sistemas posicionales como: binario, octal y decimal, destaca la importancia del binario en la representación de cantidades en computación y su explicación en operaciones financieras además explora métodos de conteo fundamentales aplicando los en permutaciones y combinaciones, y también se ilustra el uso de principios matemáticos como elevar binarios a una potencia N .