

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Wifree Joliver Ventura	2	2023-01-19	15/9/23

Title: Resumen Capítulo 1

Keyword
sistemas
patrones
Conversiones
Traducción
Equivalencia

Topic: sistemas binarios, octal y hexadecimal y generalizaciones de las conversiones

Aquí se nos explica de formas más detalladas 3 sistemas numéricos, binarios, octal y hexadecimal. sistemas que además de haber un gran aporte a muchos avances tecnológicos, están en nuestro día a día igual que el decimal, demostrando como al igual que una traducción de un idioma a otro, estos ayudan también al entendimiento de distintos aspectos matemáticos.

Questions

¿Que tan complejo sería crear un nuevo sistema numérico obteniendo lo que ya se conoce?

En la unidad de generalización de conversiones se nos da a entender que así como creemos los sistemas ya mencionados, se puede crear cualquier otro tomando como base los sistemas posicionales y usando un sistema que por medio de patrones nos permita cuantificar cantidades complejas.

Summary:

Este resumen en principio trata de explicar y abordar algunos otros temas del capítulo, siendo estos de suma importancia y relevancia para el desarrollo de las matemáticas.

NAME: Wilber Javier Ventura PAGES: 3 SPEAKER/CLASS: 2023-0159 DATE-TIME: 15/9/23

Title: Resumen Capítulo 2

Keyword
 Zótron
 Zóteros
 Zóteros
 Operaciones

Topic: Operaciones básicas y suma en complemento a 2

En la unidad de operaciones básicas, se nos da una apertura muy importante a los matemáticos y es que por las operaciones básicas que se nos presentan a la unidad serían de mucha complejidad al trabajar con sistemas numéricos, más allá del conteo. Estos nos ayudan a facilitar múltiples procesos tales como, la determinación del área de algo, el cálculo total de una cantidad de objetos. Estas operaciones le dan complejidad y ayudan con la resolución de problemas cotidianos.

Questions

¿que tanta complejidad debe tener un sistema numérico para que funcione correctamente?

En la siguiente unidad nos explican como sumas en el sistema binario apoyando mi idea de que cualquier combinación o patrón de números organizados de forma lógica y también que el sistema binario es un sistema numérico muy importante en lo que a tecnología respecta.

Summary:

En este resumen dando sobretodo un ímpetu en que así como los sistemas numéricos son importantes para una sociedad, sus operaciones son de suma importancia. Puesto que estas le dan complejidad y facilitan algunas cosas.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Wilfer Javier Ventura	4	2023-0159	15/9/2023

Title: Resumen Capítulo 1

Keyword

Orilación
Uso
lenguaje
Computers

Topic: Aplicación de los sistemas numéricos y resumen

Culminando. Con este capítulo podemos afirmar que para las mayorías de actividades de nuestro día usamos los sistemas numéricos. y es que para poner un ejemplo el sistema binario es el lenguaje de las computadoras por ende este está presente en la mayoría de ~~otros~~ nosotros.

Questions

¿Cómo funciona la vida sin ~~un~~ sistema numérico?

Estos sistemas son posicionales, esto les da complejidad, puesto que no solo se toma en cuenta el símbolo por si solo, sino que se toma en cuenta todo lo que está a la izquierda para determinar su valor.

Un ejemplo del uso cotidiano de este es el cambio automático que hacen las computadoras del sistema decimal, para el binario. Para poder entender ciertas ordenes.

Summary:

En el anterior resumen ya para culminar, quisiera explicar porque los sistemas numéricos son tan importantes y que beneficios aportan estos a nuestra cotidianidad.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Walter Jones Ventura	5	2023-01-09	15/9/23

Title: Resumen Capítulo 1

Keyword

Valor
Cantidad
Sistema Numérico
Símbolo
Cuantificadores

Topic: Introducción y Sistema decimal

Comenzando por la introducción, el autor, nos deja saber que mucho tiempo atrás no existían los números como los conocemos. Nuestros ancestros usaban símbolos con distintos valores para contabilizar, y estos símbolos y sistemas han evolucionado al punto de que hoy en día estos sistemas son los ceros.

Questions

¿Que tan complejo fue pasar de un sistema básico como el de nuestros ancestros a uno con tantas cosas como el actual?

Continuando con el segundo tema de esta síntesis el sistema decimal. En esta parte se nos explica uno de los sistemas numéricos más usados, mencionamos que no es porque sea más fácil de usar, más bien se debe a otras razones. Esta explicación e introducción, nos refuerza la idea de que los números son de suma importancia en cuanto a cantidades se refiere y son de suma importancia en nuestro mundo actual.

Summary:

En general en esta síntesis de los temas estuve desarrollando brevemente lo que es el cómo surgen los sistemas numéricos, y que es el sistema decimal 2 cosas indispensables en un mundo como el nuestro.