



Nombre de alumno: Manuel Alfaro zamorano

Nombre del profesor: juan jose ojeda

Nombre del trabajo: investigación

Materia: fisica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

Grupo: "a"

Comitán de Domínguez Chiapas 2021.

INVESTIGACION DE LOS TEMAS INDICADOS

Temas

La física y el método científico

Mediciones

Herramientas matemáticas

Sistemas de vectores

Operaciones con vectores

La física y el método científico

la física

Entre los principales físicos de la historia se pueden mencionar a Galileo Galilei, Isaac Newton, Albert Einstein, Lev Landau, entre otros. Por otra parte, físico o física, como adjetivo, significa relativo o perteneciente a la física o relacionado con la constitución y la naturaleza de un cuerpo.

Método científico

El método científico es una metodología para obtener nuevos conocimientos, que ha caracterizado históricamente a la ciencia, y que consiste en la observación sistemática, medición, experimentación y la formulación, análisis y modificación de hipótesis.

MEDICIONES

medición es comparar la cantidad desconocida que queremos determinar y una cantidad conocida de la misma magnitud, que elegimos como unidad. Al resultado de **medir** se le denomina medida.

HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS

Las herramientas se agrupan en cuatro categorías principales: Booleana, Combinatoria, Lógica y Relacional. Las herramientas de Matemática trigonométrica realizan varios cálculos trigonométricos en los valores en un ráster de entrada.

SISTEMAS DE VECTORES

Al conjunto de vectores que actúan sobre un cuerpo en forma simultánea, se le llama sistema vectorial, y cada uno de los vectores que lo forman reciben el nombre de vector componente. ... Vectores Colineales: Son aquellos que actúan en una misma línea de acción.

OPERACIONES CON VECTORES

Se pueden realizar las siguientes operaciones con vectores:

Suma de vectores.

Resta de vectores.

Multiplicación de vectores. Producto de un vector por un escalar. Producto escalar.

Producto vectorial. Producto mixto.

Todo fue sacado de foro