



MAPA CONCEPTUAL

FISICA

ANA XASILL MORALES HERNANDEZ

GRADO: 4º | GRUPO: BRH

FISICA

MAGNITUD FISICA

Es la

Base para formular las leyes.

Se deriva de

Magnitudes
fundamentales

son aquellas

que no se pueden
definir

como

- Longitud
- Masa
- Tiempo
- Intensidad de corriente eléctrica
- Temperatura termodinámica

Magnitudes
derivadas

Están

definidas por medio
de una o más
magnitudes
fundamentales.

como

- Densidad
- Velocidad
- Fuerza
- Volumen
- Aceleración
- Carga Eléctrica

MEDIR

Es

Determinar o calcular cuántas veces cabe una unidad estándar en un determinado lugar.

Instrumentos de medición

- el peso de un objeto como una balanza.
- la velocidad de transferencia en internet como los tests de velocidad que miden la cantidad de kilobit por segundo (Kbps).
- la velocidad de conexión como los tests que miden la cantidad de megabits por segundo (Mbps).
- el índice de masa corporal o imc con la fórmula general de peso/altura².
- la intensidad de una fuerza mecánica con el dinamómetro.

QUE ES UNA HERRAMIENTA MATEMATICA

Es una

Función matemática a la entrada.

Se divide

Herramientas aritméticas

son aquellas

Realizan operaciones matemáticas básicas, como adición y multiplicación.

Herramientas restantes

son aquellas que

Utilizan para la conversión de signos o para la conversión entre tipos de datos enteros y de punto flotante.