



Asignatura: Ciencias Naturales 9° grado

Nombre: _____

Instrucciones: Desarrolle lo que a continuación se le pide.

I. Observe el video y complete el párrafo.

_____ es el proceso en el que se compara una magnitud con otra que sirve como patrón, por lo que podemos definir que una _____ es todo aquello que se puede medir.

Las magnitudes se dividen en magnitudes _____ y magnitudes derivadas _____. En el caso de las magnitudes derivadas están formadas por varias magnitudes _____.

A su vez las magnitudes las podemos clasificar en dos, magnitudes _____ y magnitudes _____.

Las magnitudes vectoriales están formadas por: _____, _____, _____ y _____.

II. Una con una línea la magnitud con su símbolo.

- Cantidad de sustancia
- Trabajo
- Longitud
- Potencia

$$\frac{J}{s}$$

$$Kg$$

$$\frac{Kg \cdot m}{s^2}$$

$$K$$

- Temperatura
- Masa
- Velocidad
- Intensidad de corriente eléctrica
- Fuerza
- Tiempo

m

A

s

$\frac{m}{s}$

mol

$\frac{Kg \cdot m^2}{s^2}$

III. Relacione el instrumento de medida con la magnitud, arrastrando la palabra hacia la imagen.











Masa

Temperatura

Tiempo

Longitud

Volumen