



**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