



EJERCICIOS DE MAGNITUDES Y UNIDADES DE MEDIDAS

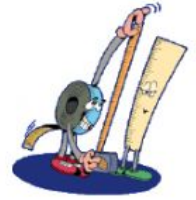
Nombre: _____

Determina si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones:

- a) Una unidad es una magnitud. ()
- b) El Sistema Internacional de Unidades surgió para intentar que todas las regiones del mundo utilizaran las mismas unidades. ()
- c) La unidad de medida del tiempo en el Sistema Internacional es la hora (h). ()
- d) La unidad de medida de la masa en el Sistema Internacional es el Kilogramo (kg). ()

Complementa los enunciados:

- 1. Las magnitudes _____ se describen usando un valor, una unidad y una _____.
- 2. Las magnitudes _____ se describen con un valor y una unidad.



Responde si es verdadero (V) o falso (F) a las siguientes afirmaciones:

1. Las magnitudes son características que pueden ser definidas de forma numérica.

()

2. Las magnitudes fundamentales son aquellas que no se pueden definir en función de ninguna otra magnitud.

()

3. El tiempo es una magnitud derivada.

()

4. La medición de magnitudes se realiza por medio de instrumentos calibrados.

()

Determina si son escalares o vectoriales las siguientes magnitudes:

a) Volumen _____

b) Carga _____

c) Fuerza _____

d) Área _____