Ficha interactiva de Sistemas de unidades y factores de conversión.

1. Conceptos básicos: Arrastra cada concepto de la izquierda hasta el hexágono con la definición correspondiente:

Magnitudes fundamentales

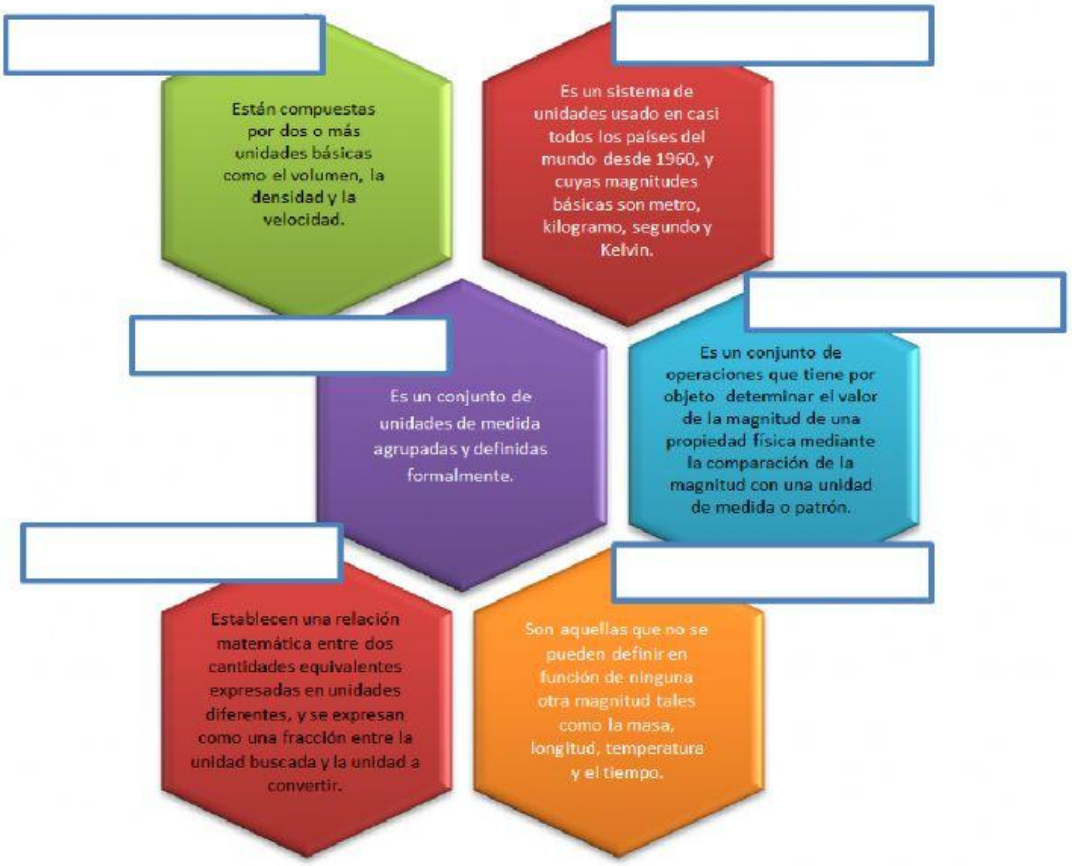
Medición

Magnitudes derivadas

Sistema internacional de unidades

Sistemas de unidades

Factores de conversión



LIVEWORKSHEETS

2. Conversión de unidades: Coloca en los espacios en blanco la opción correspondiente:

1 km = 0,62 mi	225,30 *mi*	0,62 *mi*	363,4 km

La distancia entre Caracas y Barquisimeto es de 363,4 km ¿a cuántas millas equivale?



Datos

Medida conocida = _____

Unidad buscada = mi (milla)

De la Tabla de Factores de Conversión

_____

$$Factor\ de\ conversión = \frac{unidad\ buscada}{unidad\ a\ convertir} = \frac{_____}{1\ km}$$



Operaciones

$$medida\ buscada = medida\ conocida . Factor\ de\ conversión$$

$$= 363{,}4\ km\ .\ \frac{0{,}62\ mi}{1\ km} = _____$$

Respuesta

363,4 km equivalen a 225,30 mi

LIVEWORKSHEETS