

SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES

1. ¿Qué es el Sistema Internacional de Unidades y para qué se creó?

2. ¿Qué ocurriría si todos los países utilizarán diferentes unidades de medidas para expresar las diferentes magnitudes físicas?

3. ¿Cómo se clasifican las unidades del SI?

_____ , _____

4. Correspondencia. En la columna A se presenta el nombre de algunas unidades del SI, coincida cada una con el tipo de unidad al que se refiere.

COLUMNA A

a. Fundamental

b. Derivada

COLUMNA B

() Hertz.

() mole.

() Watt.

() Joule.

() Kelvin.

() Newton.

() Ampere.

() Candela.

() Segundo.

() Kilogramo.

() Metro por segundo.

5. Complete el siguiente cuadro:

Unidades del SI			
Unidad	Símbolo	Magnitud	Clasificación
Metro	m	Longitud	Fundamental
Kelvin			Fundamental
	N		Derivada
	mol		
	Pa		
Hertz			
Amperio			Fundamental
	J		
	kg		
Metro Cúbico			

6. Lea las siguientes frases y clasifíquelas como estimaciones o mediciones.

- Ayer estuve esperando varias horas al médico.
- Luisa llegó a la meta en 8 segundos.
- Estuve a dieta durante un mes y bajé mucho peso.
- Esos zapatos deben costar unos treinta mil colones.
- Miguel compró 3 kg de tomates.
- Compré una cama de menos de 2 metros de largo.
- En Nicoya la temperatura alcanza los 30°C.
- Duré muy poco tiempo en el banco.
- Mi hermana tiene 5 años y 3 meses.
- En los juegos olímpicos participan cientos de atletas.