

SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES

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