

TEMA: INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONVERSIÓN DE UNIDADES

A. Coloca cada instrumento de medición con su respectiva magnitud.



longitud	masa	tiempo	Temperatura	Intensidad de corriente	Intensidad lumínica

B. Selecciona Verdadero o Falso.

1. "La conversión de unidades es la transformación del valor numérico de una magnitud a una cierta unidad de medida, en otro valor numérico equivalente y expresado en otra unidad de medida de la misma naturaleza."

VERDADERO

FALSO

2. ¿Las millas son la unidad de medida de la masa en el sistema inglés?

VERDADERO

FALSO

3. ¿El instrumento de medición de la intensidad de corriente es el luxómetro?

VERDADERO

FALSO

4. ¿Un kilómetro es igual a 1000 m?

VERDADERO

FALSO

C. Realiza las siguientes conversiones de unidades y selecciona la respuesta correcta.

1. Convertir de 560 dm a m

56,01 m

560 m

5,60 m

0,506 m

2. Convertir 845 m a ft

2 772,31 ft

27723,1 ft

2 77 231 ft

2, 77231 ft

3. Convertir 2 8452,75 g a Kg

2845 kg

2,485 kg

284,5 kg

28,45 kg

4. Convertir 56 lb a Kg

25 454, 54 mg

25 , 45454 mg

254,5454 mg

25 4545,4 mg

5. Convertir 12h a s

432000 s

4320 s

43200 s

4320000 s