

SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA:

1. La unidad fundamental de la longitud es el:
a) Segundo b) Pulgadas c) Metro
d) Litro e) Centímetro
2. La unidad fundamental del tiempo es :
a) Hora b) Kilogramo c) Metro
d) Segundo e) Gramo
3. Según el sistema internacional las magnitudes son :
a) 2 b) 4 c) 8
d) 5 e) 7
4. Magnitud es :
a) Magnífico
b) Lo que se puede oler
c) Lo que se puede ver
d) Lo que se puede medir
e) Lo grande
5. Enumera 3 unidades con que se mide la longitud
a) _____ c) _____
b) _____
6. Selecciona qué magnitudes son **(fundamental o derivada)**:
Fuerza _____
Área _____
Aceleración _____
Volumen _____
Masa _____
tiempo _____
7. unidad fundamental de la temperatura es el
a) Celsius b) Farenheit c) Kelvin
d) Metro e) Kilogramo
8. La unidad fundamental de la cantidad de sustancia es el:
a) Mol b) Kelvin c) Metro
d) Kilogramo e) Segundo

9. Escribe una unidad base que reciba el nombre de un científico.: _____.

10. Medir es:

- a) Comparar 2 o más cantidades teniendo a uno de ellos como base patrón.
- b) Usar instrumentos.
- c) Hallar la altura.

11. En 30 kg, ¿cuántas unidades de kilogramos hay?

- a) 15
- b) 20
- c) 30
- d) 25
- e) 45

12. Indique la cantidad de medida.

3 m _____
25 kg _____
3 s _____

13. Coloque su respectiva **unidad de medida** en los siguientes casos:

Longitud :5 _____

Masa:25 _____

Tiempo: 36 _____

13. ¿Qué magnitud física no es fundamental en el sistema internacional?

- a) Longitud
- b) Peso
- c) Temperatura
- d) Intensidad de corriente eléctrica
- e) Intensidad luminosa

14. El _____ es unidad básica de la masa y en el sistema internacional se le representa por ____

- a) segundo; s
- b) metro; k
- c) kelvin; k
- d) kilogramo; kg
- e) kilogramo; kg

15. La unidad base de la intensidad luminosa es :

- | | | |
|------------|--------------|--------|
| a) Metro | b) Candela | c) Mol |
| d) Segundo | e) Kilogramo | |

16. Una magnitud derivada:

- | | | |
|-------------|----------------|-----------|
| a) Longitud | b) Velocidad | c) Tiempo |
| d) Masa | e) Temperatura | |

16. Coloque la unidad correspondiente:

Temperatura = 35 _____

17. Coloque la unidad correspondiente:

Tiempo : 5 _____