

OBSERVA EL SIGUIENTE VIDEO



1. Cuál de las siguientes magnitudes físicas **no** es una magnitud **fundamental**:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> a. Masa | <input type="checkbox"/> i. Presión |
| <input type="checkbox"/> b. Longitud | <input type="checkbox"/> j. Intensidad de corriente Eléctrica |
| <input type="checkbox"/> c. Energía | <input type="checkbox"/> k. Temperatura |
| <input type="checkbox"/> d. Tiempo | <input type="checkbox"/> l. Aceleración |
| <input type="checkbox"/> e. Volumen | <input type="checkbox"/> m. Densidad |
| <input type="checkbox"/> f. Cantidad de sustancia | <input type="checkbox"/> n. Intensidad luminosa |
| <input type="checkbox"/> g. Trabajo | <input type="checkbox"/> o. Área |
| <input type="checkbox"/> h. Velocidad | |

2. Cuál de las siguientes magnitudes físicas **no** es una magnitud **Derivada**:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> a. Masa | <input type="checkbox"/> i. Presión |
| <input type="checkbox"/> b. Longitud | <input type="checkbox"/> j. Intensidad de corriente Eléctrica |
| <input type="checkbox"/> c. Energía | <input type="checkbox"/> k. Temperatura |
| <input type="checkbox"/> d. Tiempo | <input type="checkbox"/> l. Aceleración |
| <input type="checkbox"/> e. Volumen | <input type="checkbox"/> m. Densidad |
| <input type="checkbox"/> f. Cantidad de sustancia | <input type="checkbox"/> n. Intensidad luminosa |
| <input type="checkbox"/> g. Trabajo | <input type="checkbox"/> o. Área |
| <input type="checkbox"/> h. Velocidad | |

3. La unidad de la longitud es:

a. Kilometro (km)

b. Metro (m)

c. Kilogramo (Kg)

d. Ampere (A)

e. Segundos (s)

f. Moles (mol)

g. Candela (cd)

4. La unidad de la masa es:

a. gramo (gr)

b. Metro (m)

c. Kilogramo (Kg)

d. Ampere (A)

e. Segundos (s)

f. Metros por segundo (m/s)

g. Candela (cd)

5. La unidad de tiempo es:

a. hora (h)

b. Metro (m)

c. Kilogramo (Kg)

d. día (d)

e. Segundos (s)

f. Moles (mol)

g. Candela (cd)

6. A continuación, señale con una flecha la unidad que corresponde con la magnitud

a. Fuerza

Kg/m³

b. Velocidad

m³

c. Aceleración

°C

d. Longitud

N

e. Área

m

f. Volumen

m/s²

g. Densidad

m²

h. Temperatura

m/s

j. Presión

Pa