



Magnitudes Físicas

(Versión sencilla - Refuerzo)



Observa el siguiente vídeo:

Revisa el vídeo, toma notas y contesta

1. Magnitudes Fundamentales (las básicas)

Magnitud	Símbolo	Unidad S.I.
1. Longitud		-
2. Masa		-
3. Tiempo		-
1. Temperatura		1
1. Intensidad de corriente eléctrica		-
1. Intensidad luminosa		2
1. Cantidad de sustancia		N

R_U m kg s K A cd mol L t I n

2. Magnitudes Derivadas (se forman combinando las básicas)

Magnitud	Expresión matemática (ejemplo)	Unidad S.I.
Área		-
Volumen		-
Velocidad		-
Aceleración		-
Fuerza		N

3. ¿Fundamental o Derivada?

1. Masa	☐	☐	2. Temperatura	☐	Derivada
2. Energía	☐	☐	6. Densidad	☐	☐
3. Tiempo	☐	☐	5. Longitud	☐	☐
4. Velocidad	☐	☐	6. Presión	☐	☐
Para recordar	☐	☐	10. Intensidad luminosa	☐	☐

• Magnitudes fundamentales = las básicas (7 principales)

• Magnitudes derivadas = se construyen con las básicas

Área = longitud $\times$ longitud

Velocidad = longitud / tiempo