

Simulacro examen Física y Química 2º ESO. Tema 1.

1. Pon 4 ejemplos de magnitudes básicas (o fundamentales) y 4 ejemplos de magnitudes derivadas, indicando la unidad de medida en el Sistema Internacional.

Magnitud	Básica o derivada	Símbolo en el Sistema Internacional

2. Expresa en notación científica:

- 2.300
- 0,0015
- 25
- 0,5
- 100

3. Realiza los siguientes cambios de unidades:

- $25 \text{ hm}^2 =$ m^2
- $1.500 \text{ m} =$ km
- $1,5 \text{ l} =$ ml
- $0,025 \text{ kg} =$ g
- $100 \text{ cm}^3 =$ m^3
- $1,5 \text{ km}^3 =$ m^3
- $2.500 \text{ cm}^2 =$ dam^2
- $25,8 \text{ dam} =$ cm
- $3.500 \text{ ml} =$ m^3
- $2 \text{ m}^3 =$ l
- $2,40 \text{ s} =$ min
- $4,3 \text{ h} =$ s