

## 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:

- a. 2.300
- b. 0,0015
- c. 25
- d. 0,5
- e. 100

3. Realiza los siguientes cambios de unidades:

- a. 25 hm<sup>2</sup> = m<sup>2</sup>
- b. 1.500 m = km
- c. 1,5 l = ml
- d. 0,025 kg = g
- e. 100 cm<sup>3</sup> = m<sup>3</sup>
- f. 1,5 km<sup>3</sup> = m<sup>3</sup>
- g. 2.500 cm<sup>2</sup> = dam<sup>2</sup>
- h. 25,8 dam = cm
- i. 3.500 ml = m<sup>3</sup>
- j. 2 m<sup>3</sup> = l
- k. 2,40 s = min
- l. 4,3h = s