

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 el símbolo de la magnitud y la unidad del Sistema Internacional en que se mide.
2. Expresa en notación científica:
 - a. 2.300
 - b. 0,0015
 - c. 25
 - d. 0,5
 - e. 100
3. Utiliza los factores de conversión para realizar los siguientes cambios de unidades.
 - a. 1.200 cm/min -> m/s
 - b. 72 km/h -> m/s
 - c. 25 m/s -> km/h
 - d. 2 km/s -> km/h
4. Realiza los siguientes cambios de unidades:
 - a. 25 hm² = m²
 - b. 1.500 m = km
 - c. 1,5 l = ml
 - d. 0,025 kg = g
 - e. 100 cm³ = m³
 - f. 1,5 km³ = m³
 - g. 2.500 cm² = dam²
 - h. 25,8 dam = cm
 - i. 3.500 ml = m³
 - j. 2 m³ = l