

CONTROL DE SEGUIMIENTO I
 Primera Evaluación
 3º ESO

NOMBRE:

1. Usando factores de conversión realiza las transformaciones que se indican:

- a) $1,4 \cdot 10^8$ hL → cm³
- b) 72 km/h → m/s
- c) 1,6 g/cm³ → kg/L
- d) 5,5 €/m² → €/dam²
- e) $6,5 \cdot 10^{10}$ mm³ → kL

(2 puntos máx / apartado correcto)

2. Para cada uno de los siguientes datos, indicar: (1) Qué magnitud se está midiendo; (2) Qué otras unidades serían posibles; (3)Cuál sería la unidad correspondiente a cada una en el Sistema Internacional:

- a) 2,54 kg
- b) 75 cL
- c) 80 km²
- d) 55 mm
- e) 40 ms
- f) 0,24 dm²
- g) 1 m³
- h) 2 días
- i) 8 mg
- j) 3 dL

(1 puntos máx / apartado correcto)

3. Completa la siguiente tabla con los datos que faltan (inventa lo que creas necesario):

DATO	Magnitud que se mide	Unidad usada	Unidad en el S.I.	Otras unidades posibles
20 km				
		kL		
			m ²	
	tiempo			
				Km/h; cm/min; km/día; cm/s

(2 puntos máx / apartado correcto)

4. Completa las siguientes relaciones expresando las cantidades en NOTACIÓN CIENTÍFICA:

- a) 1 km → cm
- b) 1 cs → s
- c) 1 Mg → g
- d) 1 s → ms
- e) 1 ms → s
- f) 1 hg → dg
- g) 1 dm → dam
- h) 1 mm → km
- i) 1 L → mL
- j) 1 daL → cL

(1 puntos máx / apartado correcto)