

## CONTROL DE SEGUIMIENTO 1 · PRIMERA EVALUACIÓN · 2º ESO

Alumno:

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

- a.  $3,41 \cdot 10^8$  mg a hg
- b. 4,2 semanas a minutos
- c. 2,41 kg/mL a dag/dL
- d. 90 km/h a m/s
- e.  $2,13 \cdot 10^{-5}$  L/cm<sup>2</sup> a cL/m<sup>2</sup>
- f. 2,52 GW a dW
- g.  $8,46 \cdot 10^{10}$  mm<sup>2</sup> a dam<sup>2</sup>
- h. 3,14 g/cm<sup>3</sup> a kg/L

(1 punto / apartado)

2. Completa la siguiente tabla, inventando también los datos que faltan en la primera columna:

DATO	Magnitud	Unidad	Unidad en el S.I	Unidad en el CGS	Otras 3 unidades posibles
4,5 mg					
	velocidad				
			m <sup>2</sup>		
		mes			
2 cm <sup>3</sup>					

(2 puntos)

3. Expresa los siguientes datos en notación científica y/o convencional:

- a. 6587,41
- b. 0,000 00471
- c.  $1,34 \cdot 10^{-3}$
- d.  $8,2667 \cdot 10^2$
- e. 78460

(2 puntos)