CONTROL DE SEGUIMIENTO 1 · PRIMERA EVALUACIÓN

Alumno:

1. [3 puntos] Completa la siguiente tabla, inventando los datos que creas necesarios:

Dato	Magnitud	Unidad empleada	Unidad en el S.I.	Otras 3 unidades posibles
25 cm^2				
	Longitud			
		kL		
			m/s	
				mg, dag, cg
8 días				

2. [2 puntos] Expresa los siguientes datos en NOTACIÓN CIENTÍFICA o en NOTACIÓN CONVENCIONAL, según corresponda:

a) 0,001 =
b) 50700 =
c) 0,0000478 =
d) $2,45 \cdot 10^3$ =
f) $4,26 \cdot 10^{-2}$ =
g) $2,4589 \cdot 10^3$ =

3. [5 puntos] USANDO FACTORES DE CONVERSIÓN efectúa las transformaciones que se indican:

a) 3,45 g/mL a kg/L
b) 25 m/s a km/h
c) $2,57 \cdot 10^{-8}$ hL a cm^3
d) $5,28 \cdot 10^6$ cm^2 a dam^2
e) 10^{12} segundos a semanas

Física y Química del IES Nicolás Copérnico.