

**CONTROL DE SEGUIMIENTO 1 PRIMERA EVALUACIÓN**  
 TERCERO de ESO

NOMBRE:

**1. CUESTIONES.**

- a) ¿Qué es una magnitud? Proponer 4 ejemplos.
- b) Dados los siguientes datos, indica qué magnitud es la que se está midiendo: (i) 2,5 L; (ii) 14 mm; (iii) 12 m/s; (iv) 1 cm<sup>2</sup>; (v) 0,25 mg
- c) ¿Es posible que una misma magnitud pueda expresarse con distintas unidades? Explicación.
- d) ¿Cuáles son las magnitudes fundamentales y cuáles son sus unidades en el sistema internacional?
- e) Proponer 3 ejemplos de magnitudes derivadas.

(2 puntos máximo / apartado correcto)

**2. Completa la siguiente tabla (inventa los datos si lo crees oportuno)**

DATO	Magnitud que se mide	Unidad que se está usando	Unidad en el Sistema Internacional	Otras unidades posibles (mínimo 2)
3 ms				
	velocidad			
		minuto		
			m <sup>2</sup>	
				hg; dag

(2 puntos máximo / apartado correcto)

**3. Escribe en notación científica los siguientes datos:**

- a) 300 000 km/s
- b) 0,00451 kg
- c) 3144,65 cm
- d) 0,000 000 23 hm
- e) 10 000 minutos

(2 puntos máximo / apartado correcto)