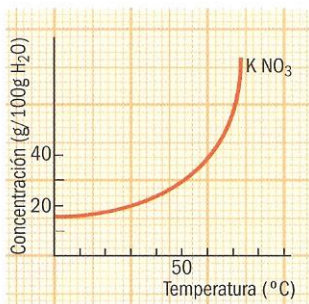


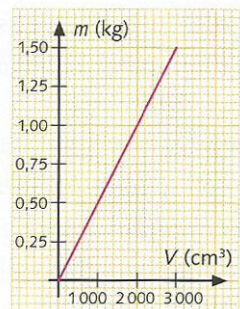
1. Dada la relación en castellano entre dos magnitudes: *¿Cómo varía la presión atmosférica (atm) con respecto a la altura (m)?*
  - a) ¿Qué magnitud hace el papel de variable dependiente y cuál de independiente?
  - b) ¿Cuáles son las unidades de las magnitudes?
  - c) ¿Cómo expresarías la dependencia de las magnitudes en forma de tabla?
  - d) ¿Cómo expresarías la dependencia de las magnitudes en forma gráfica?

2. A partir de la siguiente gráfica, responde:



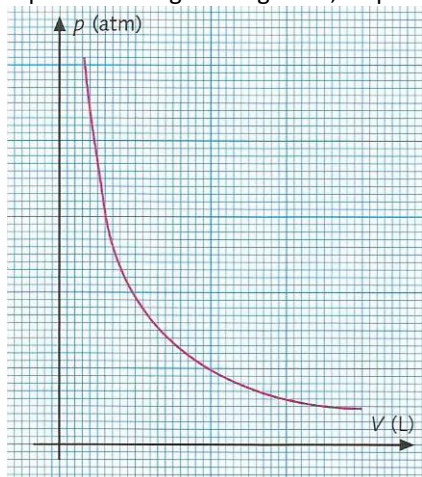
- a) ¿Qué magnitud hace el papel de variable dependiente y cuál de independiente?
- b) ¿Cuáles son las unidades de las magnitudes?
- c) ¿Cómo expresarías la dependencia de las magnitudes en forma de tabla?
- d) Expresa la relación entre las magnitudes en castellano.

3. A partir de la siguiente gráfica, responde:



- a) ¿Qué magnitudes se relacionan?
- b) ¿Cuáles son las unidades de las magnitudes?
- c) ¿Qué tipo de proporcionalidad representan?
- d) Expresa la relación entre las magnitudes en castellano.
- e) ¿Cuál sería su ecuación?

4. A partir de la siguiente gráfica, responde:



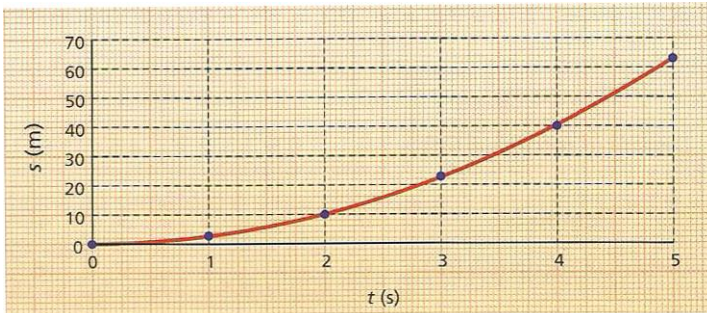
- a) ¿Qué magnitudes se relacionan?
- b) ¿Cuáles son las unidades de las magnitudes?
- c) ¿Qué tipo de proporcionalidad representan?
- d) Expresa la relación entre las magnitudes en castellano.

5. A partir de la siguiente tabla de datos, responde:

V (dm <sup>3</sup> )	2,80	1,40	0,93	0,70
P (atm)	0,25	0,50	0,75	1,00

- ¿Qué magnitudes se relacionan?
- ¿Cuáles son las unidades de las magnitudes?
- Expresa la relación entre las magnitudes en castellano.
- Representa su relación en una gráfica usando papel milimetrado.
- ¿Cuál es su ecuación?

6. A partir de la siguiente gráfica, responde:



- ¿Qué magnitud hace el papel de variable dependiente y cuál de independiente?
- ¿Cuáles son las unidades de las magnitudes?
- ¿Cómo expresarías la dependencia de las magnitudes en forma de tabla?
- Expresa la relación entre las magnitudes en castellano.
- ¿Qué tipo de proporcionalidad se expresa?

7. Convierte 900 000 HL en Hm<sup>3</sup>.

8. Convierte 3684 mm en m.

9. Convierte 400 000 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup>

10. Convierte 0,0058 Hm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup>