

Prueba de evaluación de unidades 6 a 10

Nombre y apellidos:.....

Curso: Fecha:.....

- 1** Completa:
 - a) $3\text{ kl} / 5\text{ hl} / 8\text{ l} = \dots \text{ l}$
 - b) $250\text{ g} = \dots\text{ kg}$
 - c) $83\,452\text{ m}^2 = \dots\text{ hm}^2 \dots\text{ dam}^2 \dots\text{ m}^2$
- 2** Piensa y responde:
 - a) ¿Qué fracción equivale al número decimal 0,2?
 - b) ¿Qué número decimal equivale a la fracción $3/5$?
- 3** Simplifica estas fracciones:
 - a) $\frac{12}{18}$
 - b) $\frac{5}{25}$
- 4** Calcula los $5/6$ de 120.
- 5** Calcula:
$$\frac{2}{7} + \frac{12}{14} - \frac{1}{2}$$
- 6** Calcula las expresiones siguientes:
 - a) $\frac{1}{8} \cdot \frac{4}{5}$
 - b) $\frac{1}{10} : \frac{4}{5}$
- 7** Calcula el 8 % de 275.
- 8** Un cuarto de kilo de queso cuesta 3,25 €. ¿Cuánto costarán 150 gramos?
- 9** Cinco trabajadores descargan un camión en 30 minutos. ¿Cuánto tardarían en hacerlo tres trabajadores?
- 10** Voy a comprar un jersey que cuesta 50 €. ¿Cuánto debo pagar si me hacen una rebaja del 20 %?
- 11** Llamando x a la edad de Laura, expresa algebraicamente:
 - a) La edad que tendrá Laura dentro de cinco años.
 - b) La edad que tenía hace dos años.
 - c) El doble de la edad de Laura.
- 12** Resuelve la siguiente ecuación: $3x - x + 7x + 12 = 3x + 9$