

# Repaso

1. Escribe como porcentajes, fracciones y decimales.

<b>a.</b> $44\% = \frac{\text{■}}{\text{■}} = \underline{\hspace{2cm}}$	<b>b.</b> $\underline{\hspace{2cm}}\% = \frac{7}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$	<b>c.</b> $\underline{\hspace{2cm}}\% = \frac{\text{■}}{\text{■}} = 0.21$
---	---	---

2. Escribe las fracciones como porcentajes. Usa el algoritmo de división. Redondea las respuestas al décimo de un por ciento más cerca.

<b>a.</b> <span style="float: right;">100%</span> Sombreado: $\frac{\text{■}}{\text{■}} = \underline{\hspace{2cm}}\%$ No sombreado: $\frac{\text{■}}{\text{■}} = \underline{\hspace{2cm}}\%$	<b>b.</b> <span style="float: right;">100%</span> Sombreado: $\frac{\text{■}}{\text{■}} = \underline{\hspace{2cm}}\%$ No sombreado: $\frac{\text{■}}{\text{■}} = \underline{\hspace{2cm}}\%$
--	--

3. Completa la tabla. Usa matemáticas mental.

↓ Porcentaje / Número →	1,300	700	80	48	2.4
1% del número					
3% del número					
10% del número					
25% del número					

4. **a.** Si  $\frac{11}{20}$  de una cierta parcela de terreno es terreno baldío, ¿qué porcentaje de ese terreno es terreno baldío?
- b.** El área de la parcela es  $4,500 \text{ m}^2$ . Calcula cuántos metros cuadrados del terreno es terreno baldío.
5. ¿Cuál es el precio rebajado si un calendario para la pared que cuesta \$16 está rebajado 20% ?
6. Juan pesa 27 kg y Mateo pesa 45 kg. ¿Qué porcentaje del peso de Mateo es el peso de Juan?
7. Una tienda compró un cargamento de 12,000 kg manzanas rojas, amarillas y verdes. Las manzanas estaban en una razón (por peso) de 2 : 1 : 2 (rojo a amarillo a verde).
  - a.** ¿Cuántos kilogramos de manzanas son verdes?
  - b.** ¿Qué porcentaje (por peso) de las manzanas son verdes?