

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

- 1** Rodea las fracciones decimales. Después, escribe cómo se leen.

## RECUERDA

$$\frac{1}{10} = 1 \text{ décima}$$

$$\frac{1}{100} = 1 \text{ centésima}$$

$$\frac{1}{1.000} = 1 \text{ milésima}$$



$$\frac{2}{10} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{4}{100} \quad \frac{11}{1.000}$$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

$$\frac{7}{1.000} \quad \frac{5}{100} \quad \frac{6}{9} \quad \frac{9}{10}$$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 2** Completa la tabla.

Fracción decimal	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{100}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{14}{100}$	$\frac{8}{1.000}$	$\frac{25}{1.000}$
Número decimal						
Lectura						

- 3** Escribe cada número decimal en forma de fracción decimal.

## RECUERDA

$$3,45 = \frac{345}{100}$$

↑  
2 cifras decimales      ↑  
2 ceros

- 5,6
- 2,34
- 9,2
  
- 9,67
- 7,123
- 0,965

- REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Despues, corrige tus actividades.

Las fracciones decimales son las fracciones que tienen por denominador la unidad seguida de ceros: 10, 100, 1.000...

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1** Escribe cada fracción decimal en forma de porcentaje.

$$\bullet \frac{8}{100} =$$

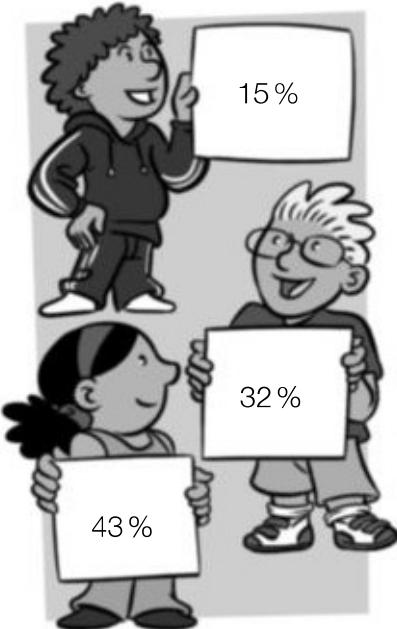
$$\bullet \frac{9}{100} =$$

$$\bullet \frac{14}{100} =$$

$$\bullet \frac{23}{100} =$$

**2** Lee y escribe su significado.

- El 15 % de los alumnos va al colegio andando.
- El 32 % del terreno está sembrado de cereales.
- El 20 % de los libros de la biblioteca son de aventuras.
- El 43 % de los árboles de la huerta son naranjos.

**3** Calcula.

- El 7 % de 800.
- El 9 % de 1.200.
- El 15 % de 5.000.

**4** Resuelve.

En un pueblo viven 4.500 personas. El 18 % se dedica a la agricultura.  
¿Cuántas personas se dedican a la agricultura?

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Despues, corrige tus actividades.

Un porcentaje es una fracción que tiene por denominador 100.

$$\frac{25}{100} = 25 \% \blacktriangleright 25 \text{ por ciento}$$

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1** Lee y resuelve.

- En una tienda de ropa todos los artículos están rebajados un 15 %. Patricia compra un chándal que cuesta 54 €. ¿Cuánto pagará Patricia por el chándal?



- En un supermercado han recibido 600 botes de zumo. Un 47 % son de naranja y el resto, de limón. ¿Cuántos botes de zumo de limón han recibido?



- En un concurso de pintura hay destinados 1.200 € para premios. El primer premio, es un 60 % del total, el segundo premio es un 30 % y el tercer premio, el resto. ¿Cuánto hay destinado para el tercer premio?
- Javier compra a plazos una moto que cuesta 1.800 €. En el primer plazo pagó el 55 % del total, en el segundo, el 38 % y en el tercero, el resto. ¿Cuánto pagó en el tercer plazo?

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Despues, corrige tus actividades.

Lee detenidamente cada problema y piensa qué operaciones debes realizar para resolverlo. Despues, haz las operaciones y comprueba que la solución obtenida es razonable.