

Nombre _____ Fecha _____

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

RECUERDA

$\frac{1}{10} = 1$ décima $\frac{1}{100} = 1$ centésima $\frac{1}{1.000} = 1$ milésima



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

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

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. Después, 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.

• $\frac{8}{100} =$

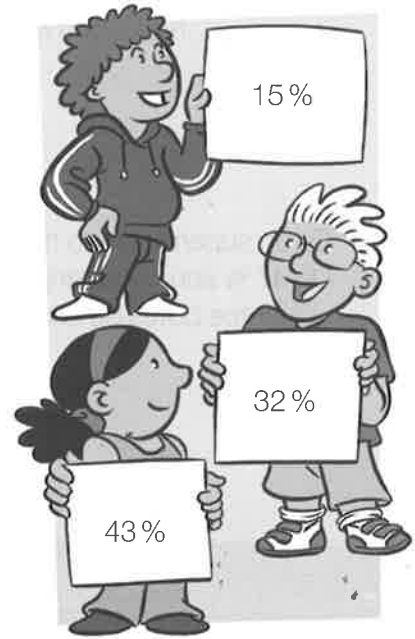
• $\frac{9}{100} =$

• $\frac{14}{100} =$

• $\frac{23}{100} =$

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. Después, 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. Después, corrige tus actividades.

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