

Unidad, décima y centésima

Nombre _____ Fecha _____

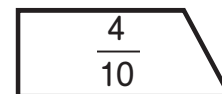
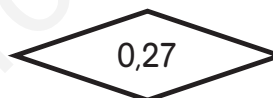
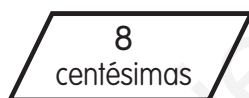
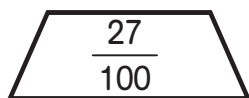
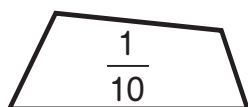
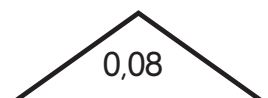
REFUERZO

Recuerda

- Cuando dividimos una unidad en 10 partes iguales, cada una de esas partes es una **décima**. Una décima se escribe $1/10$ o 0,1.
- Cuando dividimos una unidad en 100 partes iguales, cada una de esas partes es una **centésima**. Una centésima se escribe $1/100$ o 0,01.

1 unidad = 10 décimas = 100 centésimas

1 Pinta del mismo color las figuras que representan el mismo número.



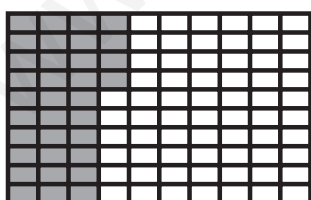
2 Escribe la parte sombreada en forma de fracción y en forma decimal.



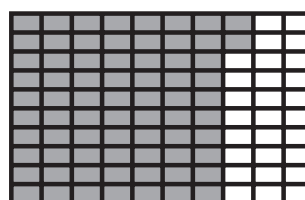
5 décimas = _____ = 0,_____



7 décimas = _____ = 0,_____



34 centésimas = _____ = _____



72 centésimas = _____ = _____

3 Escribe en forma de fracción y en forma decimal.

• 4 décimas = _____ = _____

• 54 centésimas = _____ = _____

• 3 décimas = _____ = _____

• 38 centésimas = _____ = _____

Números decimales: lectura y escritura

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

parte entera 7,12 parte decimal

Los números decimales se pueden leer de dos formas:

7,12 → Siete coma doce o siete unidades y doce centésimas

1 Escribe la parte entera y la parte decimal de cada número.

- | | | | |
|--------|-----------------------|---------|-----------------------|
| ● 2,1 | Parte entera ▶ _____ | ● 32,03 | Parte entera ▶ _____ |
| | Parte decimal ▶ _____ | | Parte decimal ▶ _____ |
| ● 6,89 | Parte entera ▶ _____ | ● 16,5 | Parte entera ▶ _____ |
| | Parte decimal ▶ _____ | | Parte decimal ▶ _____ |

2 Escribe cómo se descompone y se lee cada número.

- 5,4 = 5 U + _____ d
- 5,4 Se lee ▶ Cinco coma _____
- ▶ Cinco unidades y _____ décimas
- 56,87 = _____
- 56,87 Se lee ▶ _____
- ▶ _____

3 ¿Qué número se descompone así? Escribe.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| ● 5 D + 3 U + 7 d + 2 c ▶ _____ | ● 7 C + 1 U + 8 c ▶ _____ |
| ● 6 U + 5 d + 8 c ▶ _____ | ● 6 U + 8 d + 9 c ▶ _____ |
| ● 9 U + 4 c ▶ _____ | ● 3 d + 2 c ▶ _____ |

4 Escribe con cifras.

- Dieciocho coma sesenta y dos ▶ _____
- Cinco unidades y tres centésimas ▶ _____
- Veintisiete unidades y treinta centésimas ▶ _____

Suma de números decimales

Nombre _____

Fecha _____

REFUERZO

Recuerda

Para calcular la suma $23,67 + 3,86$, sigue estos pasos:

1.º Coloca los números de forma que coincidan en la misma columna las unidades del mismo orden.

2.º Suma como si fueran números naturales y escribe una coma en el resultado, debajo de la columna de las comas.

$$\begin{array}{r}
 \text{DU dc} \\
 23,67 \\
 + 3,86 \\
 \hline
 27,53
 \end{array}$$

1 Coloca los números y calcula.

$$13,89 + 1,09$$

$$727,4 + 28,1$$

$$13,71 + 6,82$$

$$17,2 + 24,6$$

$$3,84 + 76,3$$

$$86,3 + 2,34$$

Resta de números decimales

Nombre _____

Fecha _____

Recuerda

Para calcular la resta $23,67 - 3,86$, sigue estos pasos:

1.º Coloca los números de forma que coincidan en la misma columna las unidades del mismo orden.

2.º Resta como si fueran números naturales y escribe una coma en el resultado, debajo de la columna de las comas.

D U	d c	
		23,67
		- 3,86
		19,81

1 Coloca los números y calcula.

$$34,19 - 12,34$$

$$27,8 - 8,9$$

$$53,21 - 11,82$$

$$86,1 - 52,3$$

$$67,32 - 16,6$$

$$96,2 - 9,72$$