

# Unidad, décima y centésima

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

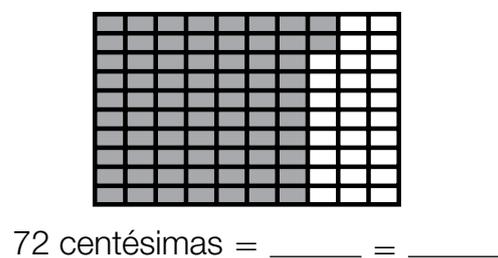
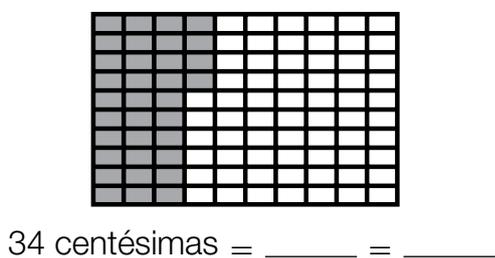
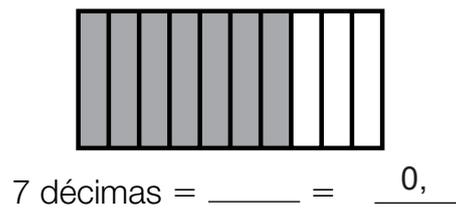
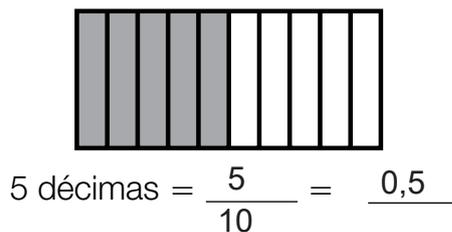
## RECUERDA

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



**3** Escribe en forma de fracción y en forma decimal.

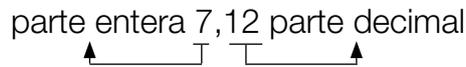
- 4 décimas =  $\frac{4}{10}$  = 0,4
- 3 décimas = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

- 54 centésimas = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
- 38 centésimas = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

# Números decimales

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.

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">2,1</div>	Parte entera ▶ _____	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">32,03</div>	Parte entera ▶ _____
	Parte decimal ▶ _____		Parte decimal ▶ _____
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">6,89</div>	Parte entera ▶ _____	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">16,5</div>	Parte entera ▶ _____
	Parte decimal ▶ _____		Parte decimal ▶ _____

### 2 Escribe cómo se descompone y se lee cada número.

$5,4 = 5 \text{ U} + \text{_____} \text{ d}$

5,4

 Se lee ▶ Cinco coma \_\_\_\_\_  
                  ▶ Cinco unidades y \_\_\_\_\_ décimas

56,87

 $56,87 = \text{_____}$   
 Se lee ▶ \_\_\_\_\_  
                  ▶ \_\_\_\_\_

### 3 ¿Qué número se descompone así? Escribe.

- |  |   |
|--|---|
| • $5 \text{ D} + 3 \text{ U} + 7 \text{ d} + 2 \text{ c}$ ▶ <u>53,72</u> | • $7 \text{ C} + 1 \text{ U} + 8 \text{ c}$ ▶ _____ |
| • $6 \text{ U} + 5 \text{ d} + 8 \text{ c}$ ▶ _____                      | • $6 \text{ U} + 8 \text{ d} + 9 \text{ c}$ ▶ _____ |
| • $9 \text{ U} + 4 \text{ c}$ ▶ _____                                    | • $3 \text{ d} + 2 \text{ c}$ ▶ _____               |

### 4 Escribe con cifras.

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

# Números decimales

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

## 1 Expresa usando el mayor número de unidades decimales posible.

- 345 centésimas = 3,45 = 3 unidades, 4 décimas y 5 centésimas
- 89 centésimas = 0,89 =
- 79 décimas = 7,9 =
- 1.845 milésimas = 1,845 =
- 978 milésimas = 0,978 =

## 2 Expresa con cifras y en forma de fracción.

3 unidades y 4 décimas

6 unidades y 5 centésimas

$$3,4 = \frac{34}{10}$$

7 décimas y 9 milésimas

2 unidades y 18 milésimas

## 3 Ordena cada grupo de números decimales como se indica.

- De menor a mayor: 3,57 3,499 3,574 3,6 3,409 3,78

3,409 < 3,499 < .....

- De mayor a menor: 8,712 8,8 8,72 8,724 8,801 8,9 9

9 > 8,9 > .....

## 4 Escribe cuatro números que cumplan cada condición.

Su aproximación a las centésimas es 6,29 y son menores que 6,29.

Su aproximación a las décimas es 3,4 y son mayores que 3,382.

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

## Coloca y opera:

(recuerda hacer prueba a la resta y a la división para ver si está correcta)

a)  $548756 + 327961 + 716382 + 47837 =$

b)  $987346 - 329762 =$

c)  $4835 \times 348 =$

d)  $45756 : 82 =$

e)  $2950738 : 475 =$