

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

## LOS NÚMEROS DECIMALES

La décima: dividimos la unidad en diez partes iguales.

1 unidad = 10 décimas

### 1.- Completa cada casilla con el número decimal que corresponda

$\frac{1}{10}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{13}{10}$	$\frac{25}{10}$	$\frac{31}{10}$	$\frac{46}{10}$
0,1				1,3			

### 2.- Escribe cómo se leen estos números

0,8: \_\_\_\_\_ 1,7: \_\_\_\_\_

5,3: \_\_\_\_\_ 6,8: \_\_\_\_\_

11,2: \_\_\_\_\_ 15,1: \_\_\_\_\_

23,5: \_\_\_\_\_

### 3.- Escribe con cifras

a) Tres unidades y ocho décimas: \_\_\_\_\_

b) Ocho unidades y dos décimas: \_\_\_\_\_

c) Trece unidades y cinco décimas: \_\_\_\_\_

### 4.- Completa

$$0,3 + \underline{\quad} = 1$$

$$1,9 + \underline{\quad} = 2$$

$$1 - 0,4 = \underline{\quad}$$

$$2 - 0,2 = \underline{\quad}$$

La centésima dividimos la unidad en cien partes iguales

1 unidad = 100 centésimas

**5.- Copia y completa cada casilla con el número decimal correspondiente**

$\frac{6}{100}$	$\frac{8}{100}$	$\frac{15}{100}$	$\frac{23}{100}$	$\frac{58}{100}$	$\frac{99}{100}$	$\frac{104}{100}$	$\frac{236}{100}$
			0,23			1,04	

**6.- Copia y completa**

a) Ocho centésimas: 0,08

b) Treinta y cinco centésimas: \_\_\_\_\_

c) Seis unidades y cuatro centésimas: \_\_\_\_\_

d) \_\_\_\_\_: 0,06

e) \_\_\_\_\_: 8,04

f) \_\_\_\_\_: 5,16

**7.- Coloca los signos <, > o =, según corresponda**

3,42 \_\_\_ 3,46

3 \_\_\_ 3,00

5,02 \_\_\_ 4,85

5,21 \_\_\_ 5,04

6,1 \_\_\_ 5,93

1,40 \_\_\_ 1,4

**8.- Ordena de menor a mayor**

1,35

1,40

2,50

2,10

1,04

2,35

---

La milésima dividimos la unidad en mil partes iguales

1 unidad = 1000 milésimas

9.- Observa la tabla, copia y completa

U	d	c	m
0,	5	0	0
3,	0	0	0
0,	0	8	0

5 décimas = \_\_\_\_\_ milésimas

3 unidades = \_\_\_\_\_ milésimas

8 céntimas = \_\_\_\_\_ milésimas

10.- Escribe cómo se leen estos números

0,002

0,028

0,284

3,009

5,016

8,307

11.- Escribe con cifras estas cantidades

a) Ocho milésimas: \_\_\_\_\_

b) Ciento cuarenta y tres milésimas: \_\_\_\_\_

c) Cuatro unidades y seis milésimas: \_\_\_\_\_

d) Quince unidades y veinticinco milésimas: \_\_\_\_\_

12.- Coloca los signos >, < o =, según corresponda

2,38 \_\_\_ 3,38

2,820 \_\_\_ 2,819

3,04 \_\_\_

3,040

1,98 \_\_\_ 1,975

0,450 \_\_\_ 0,45

0,5 \_\_\_ 0,085

13.- Completa con un número decimal en cada caso

a)  $0,12 < \underline{\hspace{1cm}} < 0,14$

d)  $0,60 < \underline{\hspace{1cm}} < 0,70$

b)  $3,85 < \underline{\hspace{1cm}} < 3,87$

e)  $0,5 < \underline{\hspace{1cm}} < 0,6$

c)  $0,40 < \underline{\hspace{1cm}} < 0,50$

f)  $0,2 < \underline{\hspace{1cm}} < 0,3$

### Céntimos y euros

1 euro = 100 céntimos. Por tanto 1 céntimo es 0'01 €

Recuerda que las monedas son:

1 céntimo, 2 céntimos, 5 céntimos, 10 céntimos, 20 céntimos, 50 céntimos,  
1€ y 2 €

Ten en cuenta que no es lo mismo 1,50 € que 1,05 ¯.  $1,50 € > 1,05 €$

### 14.- Completa

1 € 85 cént.	1,85 €	4 € 8 cént.	4,08 €
3 € 12 cént.		1 € 6 cént.	
	2, 47 €		3,07 €
5 € 64 cént.		5 cént.	

### 15.- Completa la tabla

	EUROS	CÉNTIMOS
0'40 €		
3,05 €		
1,23 €	1	23
	0	15
	2	84
	0	5

### 16.- Completa con los signos <, > ó =

80 cént. \_\_\_ 0,80 €

30 cént. \_\_\_ 0,03 €

15 cént. \_\_\_ 1,5 €

2 cént. \_\_\_ 0,02 €

### 17.- Copia y completa

Una unidad  $\rightarrow 1 \rightarrow 1 \text{ U} = 10 \text{ d} = \underline{\quad} \text{ c} = \underline{\quad} \text{ m}$

Una décima  $\rightarrow \frac{1}{10} \rightarrow 1 \text{ d} = \underline{\quad} \text{ c} = \underline{\quad} \text{ m}$

Una centésima  $\rightarrow \frac{1}{100} \rightarrow 1 \text{ c} = \underline{\quad} \text{ m}$

Una milésima  $\rightarrow \frac{1}{1000} \rightarrow \underline{\quad} \text{ m}$

12,045 se lee:                      unidades y cuarenta y cinco                     

Un euro tiene          céntimos  $\rightarrow 1 \text{ €} = \underline{\quad} \text{ cént.}$

Un céntimo es una          de euro  $\rightarrow 1 \text{ cént.} = \underline{\quad} \text{ €}$

Las cantidades de dinero se pueden expresar con números decimales.

5 € 15 cént. =          €

### 18.- Copia y completa la tabla

$\frac{3}{10}$	$\frac{5}{100}$	$\frac{15}{100}$	$\frac{250}{1000}$	$\frac{48}{1000}$	$\frac{6}{1000}$
		0,15			

### 19.- Observa la tabla y completa

U	d	c	m	
6,	0			6 U = <u>        </u> d
	1	5	0	150 m = <u>        </u> c
	3	0	0	300 m = <u>        </u> d

### 20.- Escribe cómo se leen estos números

0,9                  0,016                  2,06                  3,029                  0,45                  5,985

**21.- Escribe con cifras**

- a) Dos unidades y siete décimas
- b) Treinta y dos centésimas
- c) Once unidades y cinco centésimas
- d) Seis milésimas

**22.- Expresa en euros, con un número decimal**

- a) 2 cént.
- b) 75 cént.
- c) 4€ 8 cént.
- d) 15€ 85 cént.

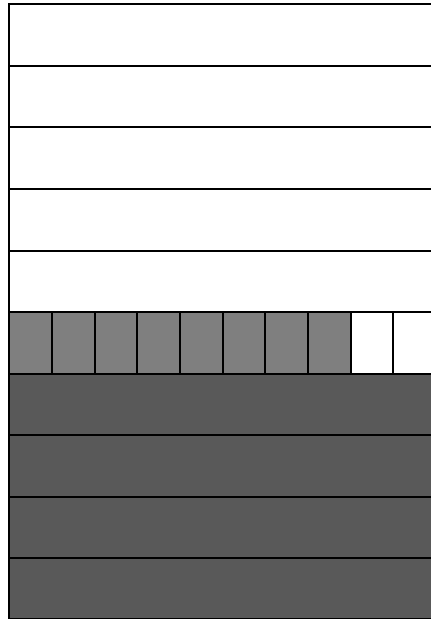
**23.- Copia y completa**

U	d	c	m	
0,	2			
				Cinco centésimas
0,	7	8	6	
				Trece milésimas

**24.- Escribe el número que corresponda**

- a)  $7 U + 5 d + 6 c + 5 m = 7,565$
- b)  $1 D + 3 U + 2 d + 6 c = \underline{\hspace{2cm}}$
- c)  $4 U + 5 c = \underline{\hspace{2cm}}$
- d)  $2 d + 8 m = \underline{\hspace{2cm}}$
- e)  $3 U + 5 c + 6 m = \underline{\hspace{2cm}}$

25.- Si el cuadrado es la unidad, ¿qué número representa la figura?



26.- Reflexiona y completa

$$0,2 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$0,40 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$0,300 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$0,5 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$0,25 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$0,750 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

27.- Continúa estas series

a)  $5,2 - 5,7 - 6,2 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}}$

b)  $3,75 - 4 - 4,25 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}}$

c)  $1,7 - 1,9 - 2,1 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}}$

28.- Ordena de menor a mayor

a)  $0,2 - 2 - 1,2 - 2,2 - 1,4$

b)  $1,08 - 1,80 - 2,05 - 0,99 - 1,9$

29.- Copia y completa con números decimales

$$8,4 < \underline{\hspace{1cm}} < 8,6$$

$$2,3 < \underline{\hspace{1cm}} < 2,4$$

$$4,5 < \underline{\hspace{1cm}} < 4,6$$

$$0,05 < \underline{\hspace{1cm}} < 0,07$$

$$1,25 < \underline{\hspace{1cm}} < 1,26$$

$$5,08 < \underline{\hspace{1cm}} < 5,09$$

30.- Utilizando una sola vez las teclas . 1 2 8, escribe en la calculadora

- a) El mayor número decimal
- b) El menor número decimal
- c) El número más próximo a uno