

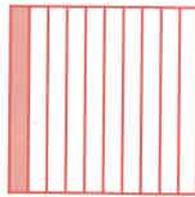
1. Las décimas

Representamos la unidad con un cuadrado. Observa:



1 unidad

Dividimos la unidad en 10 partes iguales

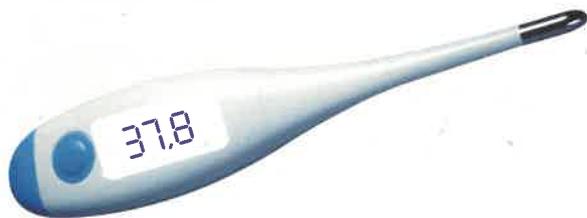


1 décima

$$1 \text{ unidad} = 10 \text{ décimas}$$

$$1 \text{ décima} = \frac{1}{10} = 0,1$$

El termómetro marca 37 grados y 8 décimas.



1 Observa el ejemplo y completa en tu cuaderno:

AsA

$$\frac{7}{10} = 0,7 \quad \frac{6}{10} = \dots \quad \frac{5}{10} = \dots \quad \frac{9}{10} = \dots$$

2 Escribe en forma de fracción y de número decimal. Hazlo en tu cuaderno.

dos décimas

tres décimas

cinco décimas

siete décimas

3 Copia y completa en tu cuaderno:

$$1 \text{ unidad} = 6 \text{ décimas} + \dots \text{ décimas}$$

$$1 \text{ unidad} = 3 \text{ décimas} + \dots \text{ décimas}$$

$$1 \text{ unidad} = 5 \text{ décimas} + \dots \text{ décimas}$$

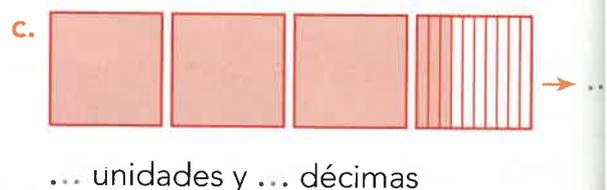
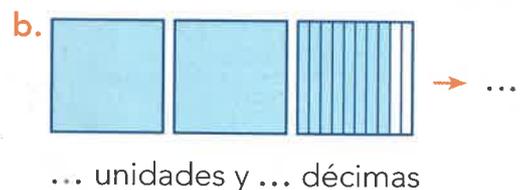
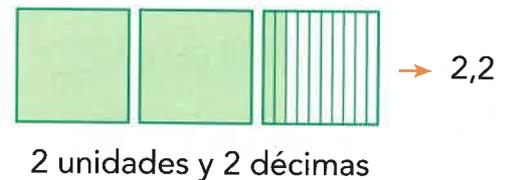
4 ¿Qué temperatura marca el termómetro? Expresa el resultado en grados y décimas y en forma decimal:



... grados y ... décimas → ...

5 Observa el ejemplo y escribe en tu cuaderno el número decimal que corresponde a cada representación:

AsA

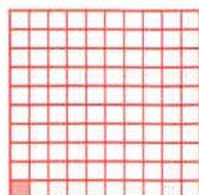


Las centésimas

Si dividimos la unidad, el cuadrado, en cien partes iguales, cada parte es una centésima:



Dividimos la unidad en 100 partes iguales



1 unidad

1 centésima



$$1 \text{ unidad} = 100 \text{ centésimas}$$

$$1 \text{ centésima} = \frac{1}{100} = 0,01$$

El precio indica 4 euros y 41 céntimos.



4,41 €



Unidades	décimas	centésimas
4	4	1

Relaciona en tu cuaderno cada etiqueta con el número decimal que le corresponde:

cuatro centésimas	0,56
treinta y dos centésimas	0,05
cincuenta y seis centésimas	0,11
once centésimas	0,04
cinco centésimas	0,32

Observa el ejemplo y completa en tu cuaderno:

$\frac{7}{100} = 0,07$	$\frac{38}{100} = \dots$	$\frac{75}{100} = \dots$
$\frac{43}{100} = \dots$	$\frac{5}{100} = \dots$	$\frac{98}{100} = \dots$

Expresa en tu cuaderno estos números decimales con una fracción decimal:

0,12 0,09 0,35 0,60 0,81 0,02

9 Expresa en forma de fracción y de número decimal la parte coloreada de cada una de estas unidades. Hazlo en tu cuaderno.

	$\frac{9}{100} = 0,09$		$\frac{\quad}{100} = \dots$
	$\frac{\quad}{100} = \dots$		$\frac{\quad}{100} = \dots$

10 Copia y completa en tu cuaderno:

2 unidades = ... décimas = ... centésimas

8 unidades = ... décimas = ... centésimas

11 Descompón estos números como indica el ejemplo:

0,56	→	56 centésimas
	→	5 décimas y 6 centésimas

0,75 0,12 0,48 0,23

3. Lectura y escritura de números decimales A b c

Fíjate en el valor posicional de las cifras del número decimal 1,53:



Uno
coma
cincuenta
y tres.



Observa cómo se leen los números decimales:

C	D	U	d	c		
	1	2	,	6	12 unidades y 6 décimas	
4	7	5	,	3	5	475 unidades y 35 centésimas
		4	,	0	8	4 unidades y 8 centésimas

12 Escribe cómo se leen estos números:

0,7 0,9 1,5 6,8
0,05 0,15 4,72 2,06

13 Escribe con cifras en tu cuaderno:

- dos unidades y cuatro centésimas
- seis décimas
- cinco unidades y ocho décimas
- tres centésimas
- once unidades y quince centésimas

14 Copia y completa en tu cuaderno:

	C	D	U	d	c
0,7			0	,	7
11,05					
2,10					
132,34					

15 Copia y completa en tu cuaderno:

0,35	$\frac{35}{100}$	trenta y cinco centésimas
...	...	ocho décimas
...	$\frac{7}{100}$...
...	...	cuarenta y dos centésimas

16 Escribe el valor de las cifras de los siguientes números decimales:

- cinco coma catorce
- dos coma cero seis
- cero coma tres
- once coma cinco
- uno coma cuarenta y dos



Suma decenas: 390 + 20 180 + 40 870 + 50 590 + 30 280 + 50 670 + 30 790 + 60