

NÚMEROS DECIMALES

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

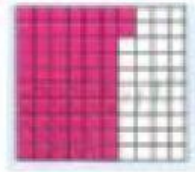
Expresa la parte coloreada como una fracción y un número decimal.



$$\frac{\square}{\square} = \square$$



$$\frac{\square}{\square} = \square$$



$$\frac{\square}{\square} = \square$$



$$\frac{\square}{\square} = \square$$

Escribe en forma de fracción y en forma de número decimal.



5 décimas

$$\frac{\square}{\square} = \square$$

12 centésimas

$$\frac{\square}{\square} = \square$$

7 milésimas

$$\frac{\square}{\square} = \square$$

9 décimas

$$\frac{\square}{\square} = \square$$

39 centésimas

$$\frac{\square}{\square} = \square$$

92 milésimas

$$\frac{\square}{\square} = \square$$

Une las figuras que expresan el mismo número.



1 décima

0,4

$\frac{8}{100}$

4 décimas

0,1

$\frac{1}{10}$

8 centésimas

0,27

$\frac{4}{10}$

27 centésimas

0,08

$\frac{27}{100}$



RECUERDA

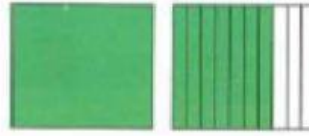
parte entera 7,12 parte decimal

Los números decimales se pueden leer de dos formas:

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



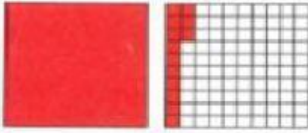
Escribe cada número decimal representado e indica cual es la parte entera y la parte decimal.



EJEMPLO

1,7 Parte entera: ...

Parte decimal: ...



Parte entera ➤ _____

Parte decimal ➤ _____



Parte entera ➤ _____

Parte decimal ➤ _____

Escribe de dos formas como se lee cada número.

EJEMPLO

5,4

Se lee ➤ Cinco coma cuatro.

➤ Cinco unidades y cuatro décimas

2,7

Se lee ➤ _____

19,36

Se lee ➤ _____

16,08

Se lee ➤ _____

48,902

Se lee ➤ _____

6,003

Se lee ➤ _____

25,3

Se lee ➤ _____

Escribe con cifras.



21 coma 37



17 unidades y 9 decimas



71 coma 008



56 unidades y 42 milésimas



Descompón cada número.

8,3

8U + 3d

9,76

12,609

79,8

25,16

38,752

Parte entera			Parte decimal		
2	9	3	,	5	1
↓	↓	↓		↓	↓
C	D	U	,	d	c
2 C Dos centenas	9 D Nueve decenas	3 U Tres unidades		5 d Cinco décimas	1 c Una centésima
				4 m Cuatro milésimas	

