

Cuaderno de Ejercicios



MATERIAL
GRATIS

Números decimales

fichasdematematicas.com



Este cuaderno es gratuito,
consigue más actividades de matemáticas gratis en
<https://www.fichasdematematicas.com/>

Prohibida su venta.

Números decimales

Los números decimales son aquellos que tienen una parte entera y otra decimal. Sirven para expresar cantidades menores que la unidad.



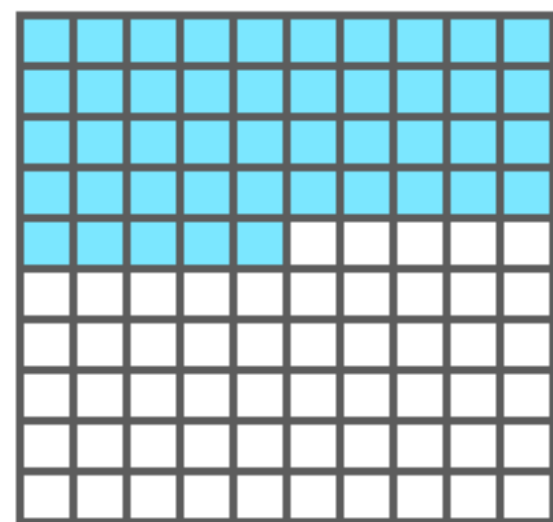
Ejemplo: décimas

fichasdematematicas.com

Si divido la unidad en 10 partes y de ahí tomo 3, tengo 3 décimas.



Ejemplo: centésimas



Si divido la unidad en 100 partes y de ahí tomo 45, tengo 45 centésimas.

➡ 0,45

Si dividimos la unidad en 1000 partes, tendríamos milésimas, etc...

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

 Centenas

 Unidades

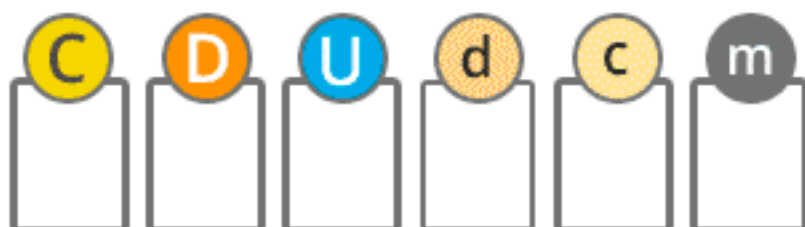
 Centésimas

 Decenas

 Décimas

 Milésimas

83,251

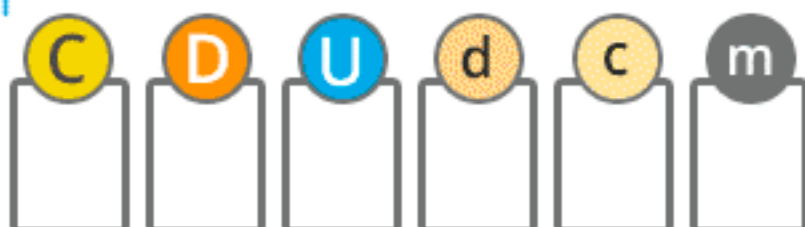


.....

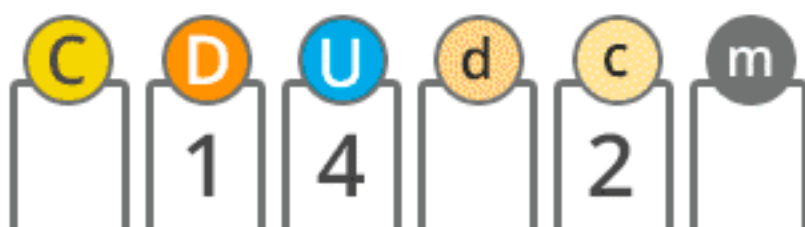


fichasdematematicas.com

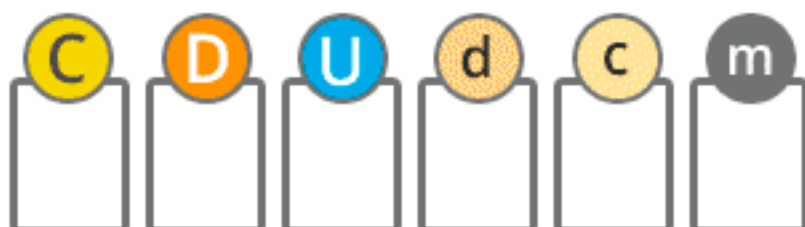
37,806



.....



307,84



Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Identifica la parte entera y la parte decimal:

	Parte entera	Parte decimal
51,236	-----	-----
206,852	-----	-----
36,9672	-----	-----
0,84271	-----	-----
3,5068	-----	-----
fichasdematematicas.com		
9652,03	-----	-----
86374,1	-----	-----
763,3214	-----	-----
4,28426	-----	-----
136,7446	-----	-----

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Completa la siguiente tabla:

	: 10	x 10	x 100	x 1000
2,236	-----	-----	-----	-----
0,2056	-----	-----	-----	-----
87,23	-----	-----	-----	-----
123,05	-----	-----	-----	-----
786,3	-----	-----	-----	-----
133,56	-----	-----	-----	-----
4,6397	-----	-----		
80,236	-----	-----		
9,005	-----	-----		
71,225	-----	-----		

fichasdematematicas.com



Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

<https://www.fichasdematematicas.com/decimales/>

 Centenas

 Unidades

 Centésimas

 Decenas

 Décimas

 Milésimas

       
1 7 1 8 3

fichasdematematicas.com

       
6 1 2 2

       
8 9 6 5

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Identifica la parte entera y la parte decimal:

	Parte entera	Parte decimal
8563,5	-----	-----
32,214	-----	-----
9,13054	-----	-----
90,2593	-----	-----
52143,01	-----	-----
fichasdematematicas.com		
963,4123	-----	-----
3325,4	-----	-----
6,4202	-----	-----
7415,201	-----	-----
49,2254	-----	-----

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Completa la siguiente tabla:

: 10

x 10

x 100

x 1000

63,258

0,9654

5,234

85,413

8652,2

741,41

600,50

72,354

14,95

5,088

fichasdematematicas.com



Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

 Centenas

 Unidades

 Centésimas

 Decenas

 Décimas

 Milésimas

 ←

					
4	3	1			6

→

fichasdematematicas.com

 ←

					
	3	2	9	1	5

 ←

					
	1	2		3	3

→

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Relaciona con flechas:

$$92,31 \times 100$$

923,10

9231

9200,31



fichasdematematicas.com

$$3,256 \times 100$$

300,256

325,6

3256

974

97,40

9740

$$0,974 \times 1000$$

384,3

3840,3

38,403

$$384,03 \times 10$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

 Centenas

 Unidades

 Centésimas

 Decenas

 Décimas

 Milésimas

.....



					
	9	1	6		5

10,5



fichasdematematicas.com

2,34



.....



					
3	3		8		5

20,637



Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Completa la siguiente tabla:

	: 10	x 10	x 100	x 1000
2,236	_____	_____	_____	_____
0,2056	_____	_____	_____	_____
87,23	_____	_____	_____	_____
123,05	_____	_____	_____	_____
786,3	_____	_____	_____	_____
133,56	_____	_____	_____	_____
4,6397	_____	_____		
80,236	_____	_____		
9,005	_____	_____		
71,225	_____	_____		

fichasdematematicas.com



Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Decimal a fracción: colorea la opción correcta. (Puede haber más de una).

4,20

$$\frac{42}{10}$$

$$\frac{42}{100}$$

$$\frac{100}{42}$$

0,35

$$\frac{35}{10}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{35}{100}$$

6,02

$$\frac{60}{20}$$

$$\frac{602}{100}$$

$$\frac{602}{1000}$$

0,307

$$\frac{307}{1000}$$

$$\frac{37}{100}$$

$$\frac{307}{100}$$

fichasdematematicas.com

0,90

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{90}{10}$$

$$\frac{90}{1000}$$

1,6

$$\frac{16}{100}$$

$$\frac{16}{10}$$

$$\frac{160}{10}$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Relaciona con flechas:

$$320 : 1000$$

426,8

420,68

4268

$$0,864 \times 10$$



0,32

3,2

0,032

$$42,68 \times 100$$

86,4

8,64

8,064

$$60,49 : 100$$

0,6049

6,049

6049

fichasdematematicas.com

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Decimal a fracción: colorea la opción correcta. (Puede haber más de una).

0,50

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{50}{10}$$

1,75

$$\frac{175}{10}$$

$$\frac{175}{100}$$

$$\frac{35}{20}$$

15,8

$$\frac{158}{10}$$

$$\frac{158}{100}$$

$$\frac{158}{1000}$$

9,8

$$\frac{98}{100}$$

$$\frac{980}{100}$$

$$\frac{98}{10}$$

fichasdematematicas.com

7,30

$$\frac{730}{10}$$

$$\frac{70}{30}$$

$$\frac{73}{10}$$

0,060

$$\frac{6}{100}$$

$$\frac{60}{10}$$

$$\frac{3}{50}$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Completa la siguiente tabla:

	: 10	x 10	x 100	x 1000
63,258	_____	_____	_____	_____
0,9654	_____	_____	_____	_____
5,234	_____	_____	_____	_____
85,413	_____	_____	_____	_____
8652,2	_____	_____	_____	_____
741,41	_____	_____	_____	_____

fichasdematematicas.com



600,50	_____	_____
72,354	_____	_____
14,95	_____	_____
5,088	_____	_____

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Relaciona con flechas:

$50,67 : 10$

5,067

50,67

5,67

6,538

60,538

65,38

$6053,8 : 100$



fichasdematematicas.com

4,364

0,4364

0,04364

$436,4 : 1000$

29,05

29,5

290,5

$2,905 \times 100$

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Decimal a fracción: colorea la opción correcta. (Puede haber más de una).

5,60		
$\frac{560}{10}$	$\frac{28}{5}$	$\frac{56}{10}$

0,038		
$\frac{38}{100}$	$\frac{38}{1000}$	$\frac{38}{10}$

14,2		
$\frac{158}{10}$	$\frac{158}{100}$	$\frac{158}{1000}$

7,08		
$\frac{78}{100}$	$\frac{708}{100}$	$\frac{78}{10}$

fichasdematematicas.com

0,43		
$\frac{43}{10}$	$\frac{43}{100}$	$\frac{43}{1000}$

19,2		
$\frac{192}{100}$	$\frac{192}{1000}$	$\frac{192}{10}$

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Relaciona con flechas:

$$53,5 \times 100$$

$$4,635$$

$$46,35$$

$$463,5$$

$$26,506 \times 100$$



$$8,032 \times 10$$

$$535$$

$$5350$$

$$530,5$$

$$4635 : 100$$

$$2650,6$$

$$265,6$$

$$26506$$

fichasdematematicas.com

$$80,032$$

$$80,32$$

$$8,32$$

Nombre:

Fecha: Curso:

Decimales

Decimal a fracción: colorea la opción correcta. (Puede haber más de una).

8,5		
$\frac{17}{5}$	$\frac{85}{10}$	$\frac{17}{2}$

6,25		
$\frac{625}{10}$	$\frac{625}{100}$	$\frac{125}{2}$

0,02		
$\frac{20}{100}$	$\frac{2}{100}$	$\frac{20}{1000}$

3,16		
$\frac{316}{100}$	$\frac{316}{10}$	$\frac{316}{1000}$

fichasdematematicas.com

16,50		
$\frac{165}{10}$	$\frac{33}{2}$	$\frac{165}{100}$

0,806		
$\frac{806}{1000}$	$\frac{86}{100}$	$\frac{86}{10}$



Fichasdematematicas.com te ofrece
material gratis para descargar.
Cuadernos con ejercicios de
matemáticas para niños.

<https://www.fichasdematematicas.com/>