LOS NÚMEROS DECIMALES

¿Qué es un número decimal?

Pincha aquí →



Es un número que tiene una parte entera y una parte decimal. Por ejemplo: 3,16 y 45,302 son dos números decimales.

Ejercicio 1. De los siguientes números, ¿cuáles son decimales?

2,43 7/4 1000,07 2

0,1 47 √16

Lectura de números decimales

Pincha aquí →





décima	$\longmapsto$	0,1
centésima	$\longmapsto$	0,01
milésima	$\longmapsto$	0,001
diezmilésima	$\longmapsto$	0,0001
cienmilésima	$\longmapsto$	0,00001
millonésima	$\longmapsto$	0,000001

14, 309 → Catorce unidades y trescientas nueve milésimas

3, 015 → Tres unidades y quince milésimas

O también:

14, 309 → catorce coma trescientos nueve

3, 015 → Tres coma cero quince

24,46

- Veinticuatro **coma** cuarenta y seis
- Veinticuatro **con** cuarenta y seis
- Veinticuatro **enteros** y cuarenta y seis **centésimas**
- Veinticuatro **unidades** y cuarenta y seis **centésimas**

Ejercicio 2. Escribe con cifras:

a) **Ocho décimas.**

b) **Cero coma cero cero tres.**

c) **Trece milésimas.**

d) **Cuatro diezmilésimas.**

e) **Once unidades y quince centésimas.**

f) **Una unidad con trescientas once milésimas.**

g) **Ocho unidades y ocho centésimas.**

h) **Quince diezmilésimas.**

i) **Cinco unidades y dieciocho milésimas.**

j) **Cincuenta y ocho millonésimas.**

k) **Ciento ochenta y tres cienmilésimas.**

l) **Media unidad.**

m) **Media centésima.**

n) **Un cuarto de unidad.**

o) **200 centésimas.**

Escritura de números decimales

Pincha aquí →



ENTEROS				DECIMALES					
CENTENAS	DECENAS	UNIDADES	Punto decimal	DECIMAS	CENTÉSIMAS	MILÉSIMAS	DIEZ MILÉSIMAS	CIEN MILESIMAS	MILLONÉSIMAS
100	10	1		0.0	0.00	0.000	0.0000	0.00000	0.000000
CIEN	DIEZ	UNO		1ER LUGAR	2DO LUGAR	3ER LUGAR	4TO LUGAR	5TO LUGAR	6TO LUGAR
		0	·	0	0	0	0	2	5

Veinticinco millonésimas = 0 , 0 0 0 0 2 5

Ejercicio 3. Escribe cómo se leen estos números de dos formas posibles (igual que en el ejemplo):

0,06	**seis milésimas**
6,06	**seis centésimas**
0,060	**seis unidades y seis centésimas**
0,0066	**sesenta y seis diezmilésimas**
0,006	**sesenta milésimas**

Ejercicio 4. Elige la opción correcta en cada caso:

3,1001

Tres unidades y mil una diezmilésimas	Tres coma mil uno	Tres unidades y mil una milésimas

34,1

Treinta y cuatro coma una décimas	Treinta y cuatro con uno	Treinta y cuatro unidades y una décima

0,009

Nueve milésimas	Nueve diezmilésimas	Cero cero nueve

0,808

Ochocientas ocho milésimas	Ochocientas ocho centésimas	Ochocientos ocho

1,01

Uno coma uno	Una unidad y una centésima	Una unidad y una décima

Ejercicio 5. Arrastra y coloca en el lugar correspondiente:

Cero coma cuatro	Siete milésimas	Cuatro con uno	Siete unidades y veinticinco centésimas	Tres unidades y tres décimas	Dos coma dos
Tres unidades y treinta centésimas	3,16	0,7	14,31	0,004	Cuatro milésimas
Cuatro coma trescientos cinco	1,1	4,305	3,30	0,4	Una unidad y una décima
Catorce con treinta y uno	31,6	0,007	1,431	0,04	Siete décimas
Tres unidades y dieciséis centésimas	3,3	4,35	3,31	1,13	Cinco con setenta y dos
Treinta y una unidades y seis décimas	1,46	2,2	7,25	4,1	Cuarenta y cinco diezmilésimas
Tres unidades y treinta y una centésimas	50,72	7,025	0,0045	5,72	Uno coma cuatrocientos treinta y uno
Cuatro centésimas	Cuatro con treinta y cinco	Cincuenta unidades y setenta y dos centésimas	Una unidad y cuarenta y seis centésimas	Siete unidades y veinticinco milésimas	Uno coma trece