

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

$\frac{7}{4}$

1000,07

2

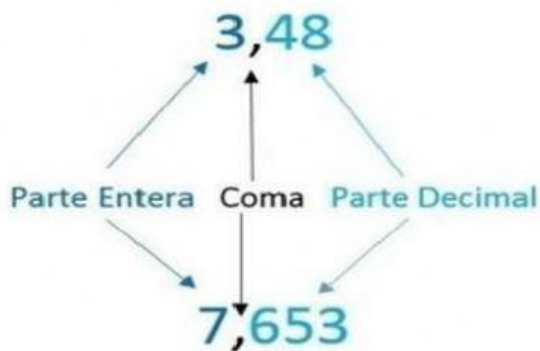
0,1

47

$\sqrt{16}$

Lectura de números decimales

Pincha aquí →



décima	→	0,1
centésima	→	0,01
milésima	→	0,001
diezmilésima	→	0,0001
cienmilésima	→	0,00001
millonésima	→	0,000001

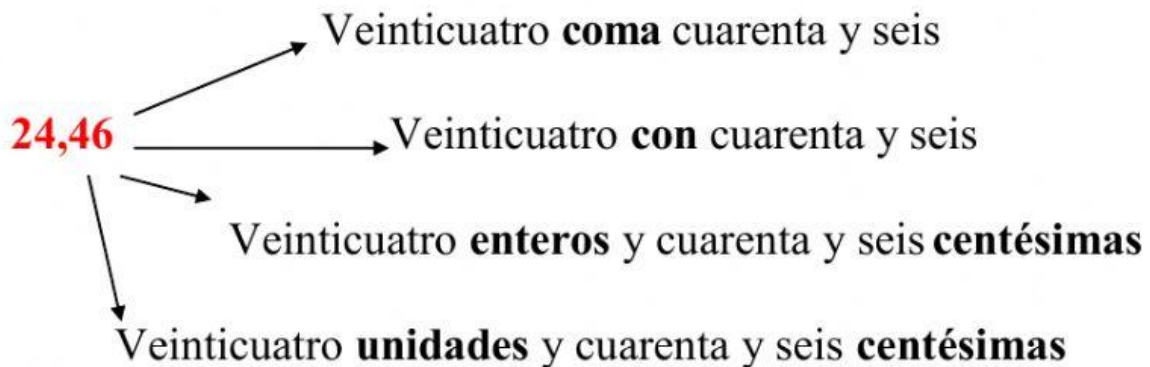
14, 309 → Catorce unidades y trescientas nueve milésimas

3, 015 → Tres unidades y quince milésimas

O también:

14, 309 → catorce coma trescientos nueve

3, 015 → Tres coma cero quince

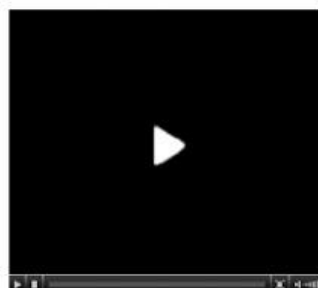


Ejercicio 2. Escribe con cifras:

- 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			Punto decimal	DECIMALES					
CENTENAS	DECENAS	UNIDADES		DÉCIMAS	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 = 0,000025

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