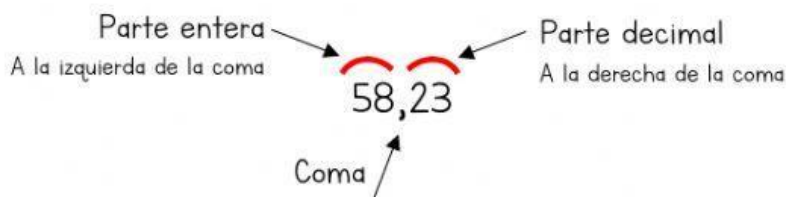


# NÚMEROS DECIMALES

Un **número entero** es un número formado por una **parte entera** y una **parte decimal** que están separadas por una **coma** (o un punto en inglés).



Vamos a colocar el número en la tabla y ver como se lee y se descompone en órdenes de unidades.

Parte entera					Parte decimal		
DM	UM	C	D	U	d	c	
		2	5 0	8 4	2 7	3	◀ 58,23
							◀ 204,7
							◀ 9,75
							◀ 16,04

- 58,23 se lee 58 unidades y 23 centésimas.  
 $58,23 = 5D + 8U + 2d + 3c = 50 + 8 + 0,2 + 0,03$

**1. OBSERVA EL EJEMPLO Y COMPLETA LA TABLA.** Escribe como se leen los números.  
 Descomponlos en órdenes de unidades.

- 204,7 se lee \_\_\_\_\_  
 $204,7 = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____}$
- 9,75 se lee \_\_\_\_\_  
 $9,75 = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____}$
- 16,04 se lee \_\_\_\_\_  
 $16,04 = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____}$
- 821,8 se lee \_\_\_\_\_  
 $821,8 = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____}$
- 25,36 se lee \_\_\_\_\_  
 $25,36 = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____}$
- 6.100,4 se lee \_\_\_\_\_  
 $6.100,4 = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} + \text{_____}$

## 2. CLASIFICA

- 13,9      ○ 25,5      ○ 172,9
- 5,32      ○ 40,63      ○ 57,08

Parte entera	Parte decimal

## 3. ESCRIBE:

- Tres números decimales cuya parte entera es 12: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- Tres números decimales cuya parte decimal es 51: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

## 4. PIENSA.

Samuel, Saúl y Alex han escrito un número decimal cada uno en un papel. Con estas pistas adivina quién ha escrito cada número y escribe como se leen.

- Samuel ha escrito el número con la mayor parte entera.
- Saúl ha escrito el número que tiene un 3 en la cifra de las décimas.
- Alex ha escrito el número que tiene un 3 en la cifra de las centésimas.



- Samuel ha escrito el \_\_\_\_\_
- Saúl ha escrito el \_\_\_\_\_
- Alex ha escrito el \_\_\_\_\_

## NÚMEROS DECIMALES Y EUROS

Un euro (€) es una unidad que utilizamos para medir (o contar) el dinero. Cuando dividimos un euro en cien partes iguales, tenemos un céntimo de euro (cent).

Fíjate en los ejemplos y escribe el valor de estas monedas en forma decimal.



0,01 €    \_\_\_\_\_ €    \_\_\_\_\_ €    0,10 €    \_\_\_\_\_ €    \_\_\_\_\_ €    1 €    \_\_\_\_\_ €

## 5. ¿CUÁNTO DINERO HAY? Escríbelo en forma decimal.



euros: \_\_\_\_\_      céntimos: \_\_\_\_\_

Número decimal: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ €



euros: \_\_\_\_\_ céntimos: \_\_\_\_\_  
 Número decimal: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ €



euros: \_\_\_\_\_ céntimos: \_\_\_\_\_  
 Número decimal: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ €

6. Silvia tiene 2 € y 39 céntimos. Quiere comprar una caja de pinturas que cuesta 25 céntimos más. ¿Cuánto cuesta la caja de pinturas? Escríbelo en forma decimal.



Datos:

Silvia tiene: \_\_\_\_ € y \_\_\_\_ cents

La caja cuesta: \_\_\_\_ cents más

Operaciones:

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ cents  
 cuesta la caja.

Solución: Las pinturas cuestan \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ €.

7. Hugo tardó en llegar a la meta 3 minutos y 45 centésimas, y María tardó 12 centésimas más. ¿Cuánto tardó María?



Datos:

Hugo tardó: \_\_\_\_ min y \_\_\_\_ centésimas

María tardó: \_\_\_\_ centésimas más

Operaciones:

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ centésimas  
 tardó María.

Solución: María tarda \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ minutos.

8. Rosa ha comprado un libro de cuentos. Ha entregado para pagar 12 € y 50 céntimos y le han devuelto 25 céntimos. ¿Cuál es el precio del libro?



Datos:

Entregó: \_\_\_\_ € y \_\_\_\_ cents

Le devuelven: \_\_\_\_ cents

Operaciones:

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ céntimos  
 costaba el libro.

Solución: El precio del libro es \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ €.