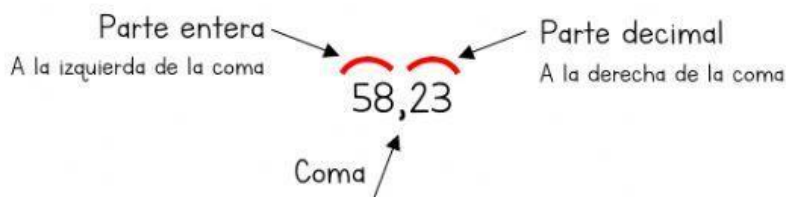


NÚMEROS DECIMALES

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 _____ , _____ €.