Escritura y lectura de números decimales

1. Observa las monedas que tiene Susana.



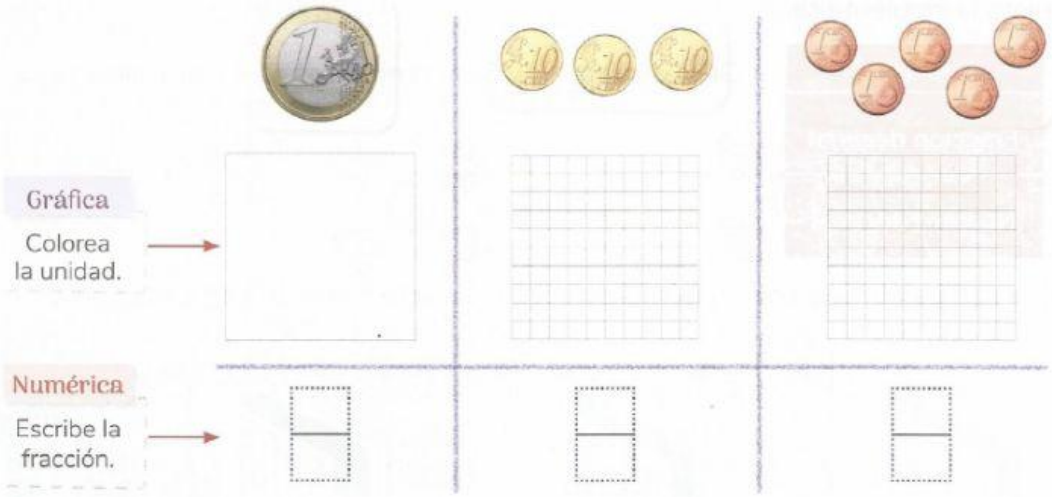
- ¿Cuántas monedas de 1 euro tiene ella?

  .....

- ¿Cuántos euros hay entre monedas de 10 céntimos y 1 céntimo?

  $\frac{\square}{100}$

- Representa gráficamente la cantidad y escribe en cada caso la fracción correspondiente.



Susana tiene 1 euro y 36 céntimos de euro. Esta cantidad se puede representar como número decimal, así:



En un número decimal se pueden identificar dos partes separadas por una coma.

A la izquierda de la coma están las cifras de las unidades, decenas, centenas, etc. Se llama parte entera.

438,271

Coma decimal

A la derecha de la coma están las cifras de las décimas, centésimas, milésimas, etc. Se llama parte decimal.

Los números decimales se utilizan para representar unidades completas y partes de la unidad.



LIVEWORKSHEETS

Los números decimales se pueden ubicar en una tabla de posiciones.
Observa algunos ejemplos:

Parte entera			Coma decimal	Parte decimal		
Centenas	Decenas	Unidades		Décimas	Centésimas	Milésimas
		1	,	3	6	
		0	,	7		
1	2	9	,	0	3	7

2. Ubica los siguientes números decimales en la tabla de posiciones.

153,4 0,046 47,092

Parte entera			Coma decimal	Parte decimal		
Centenas	Decenas	Unidades		Décimas	Centésimas	Milésimas
			,			
			,			
			,			

- ¿Qué valor tiene la cifra 4 en cada uno de estos números? Completa:

153,4 → 4 décimas = $\frac{4}{10}$

0,046 → ..... = $\frac{\square}{\square}$

47,092 → ..... = $\frac{\square}{\square}$

El valor de las cifras de un número decimal depende de la posición que ocupan las cifras en el número.

3. Escribe el valor posicional de la cifra resaltada en cada número.

40,91 → $\frac{9}{10}$

128,706 → $\frac{\square}{\square}$

854,3 → 50

719,001 → .....

4. Ubica la coma decimal de los siguientes números, de modo que cada uno tenga las cifras decimales que se indican. Luego, escribe el valor posicional de la cifra resaltada.

Tres cifras decimales: 540032 → .....

Dos cifras decimales: 730109 → .....

Una cifra decimal: 468701 → .....

LIVEWORKSHEETS

5. Lee la noticia que aparece en la tablet.

- Escribe con palabras cómo leíste el número decimal que aparece en la noticia.

.....

.....

.....

.....

.....



Para leer un número decimal se lee la parte entera seguida de la palabra unidades. Luego, se lee la parte decimal:

- Si después de la coma hay un número, agrega la palabra **décimas**.

Centenas	Decenas	Unidades	Coma decimal	Décimas	Centésimas	Milésimas
	1	5	,	2		

Se lee: Quince unidades y dos décimas.

- Si después de la coma hay dos números, agrega la palabra **centésimas**.

Centenas	Decenas	Unidades	Coma decimal	Décimas	Centésimas	Milésimas
4	1	2	,	5	8	

Se lee: Cuatrocientas doce unidades y cincuenta y ocho centésimas.

- Si después de la coma hay tres números, agrega la palabra **milésimas**.

Centenas	Decenas	Unidades	Coma decimal	Décimas	Centésimas	Milésimas
	2	0	,	1	3	3

Se lee: Veinte unidades y ciento treinta y tres milésimas.

- Si la parte entera de un número decimal es cero, entonces solo se lee la parte decimal.

Centenas	Decenas	Unidades	Coma decimal	Décimas	Centésimas	Milésimas
		0	,	3	5	

Se lee: Treinta y cinco centésimas.

6. Lee en voz alta los siguientes números y completa la tabla:

Número	Parte entera	Parte decimal	Se lee
54,103			
250,8			
14,89			
0,458			

LIVEWORKSHEETS