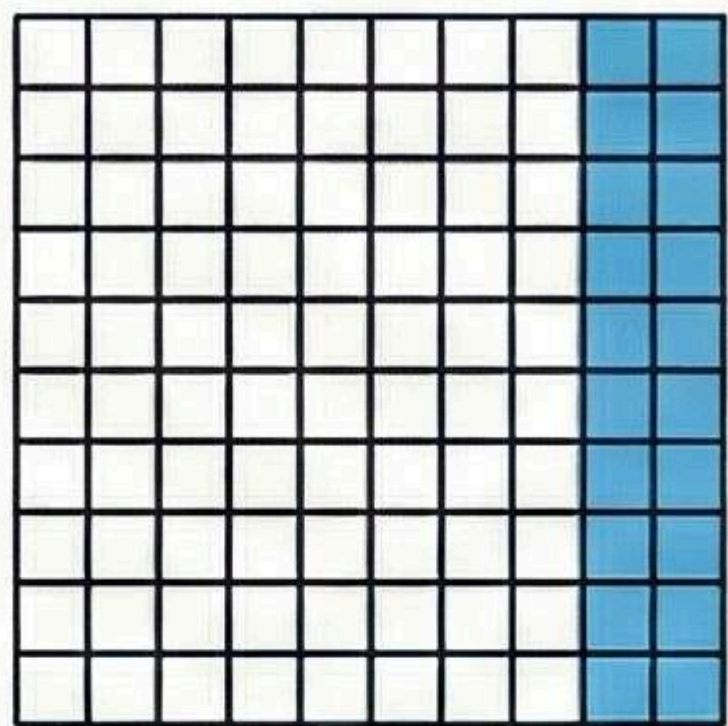


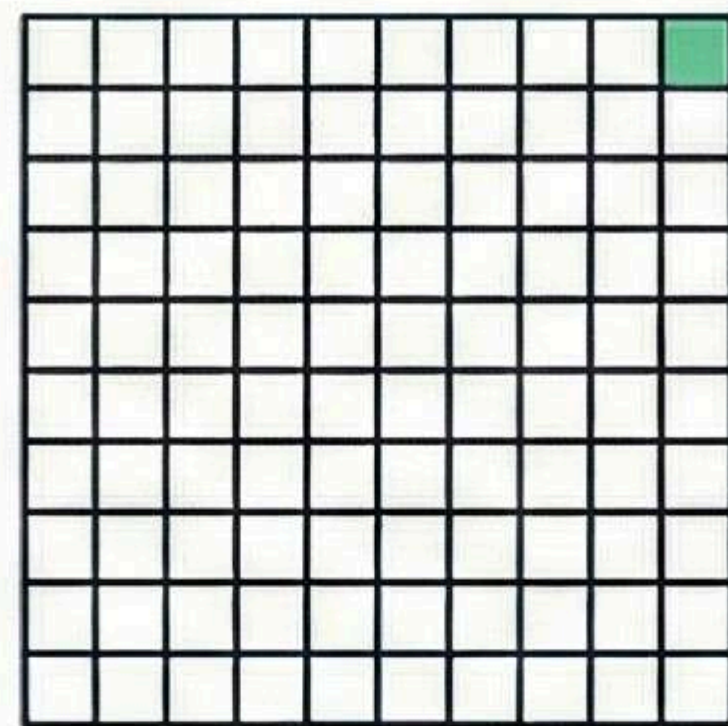
¡Explora el Mundo de los Decimales!

1 ¿Qué son los Decimales? (Décimas y Centésimas)



LAS DÉCIMAS

Se obtienen al dividir una unidad en 10 partes iguales.
1 décima = $1/10 = 0,1$.



LAS CENTÉSIMAS

Se obtienen al dividir una unidad en 100 partes iguales.
1 centésima = $1/100 = 0,01$.

Relación fundamental: 1 unidad es igual a 10 décimas y también es igual a 100 centésimas.

3 Los Decimales en la Vida Real

EL DINERO

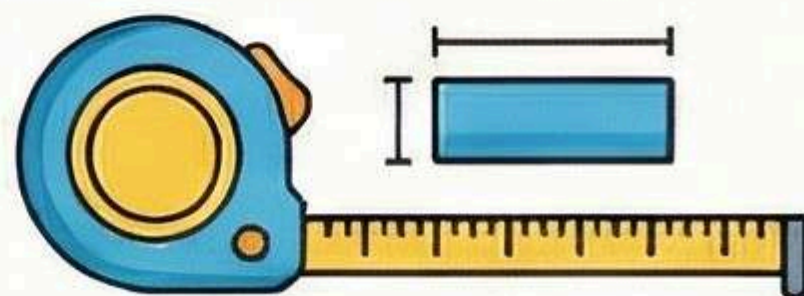


Juguete: 24,35 €



1 céntimo es la centésima parte de un euro (0,01 €). Nos ayuda a saber el precio exacto (ej. zapatillas 10,45 €).

LAS MEDIDAS



En el metro, 1 centímetro es 0,01 m. Si mides 1,07 m, tienes 1 metro y 7 centímetros.



2 Lectura y Descomposición

23,64

PARTE ENTERA PARTE DECIMAL

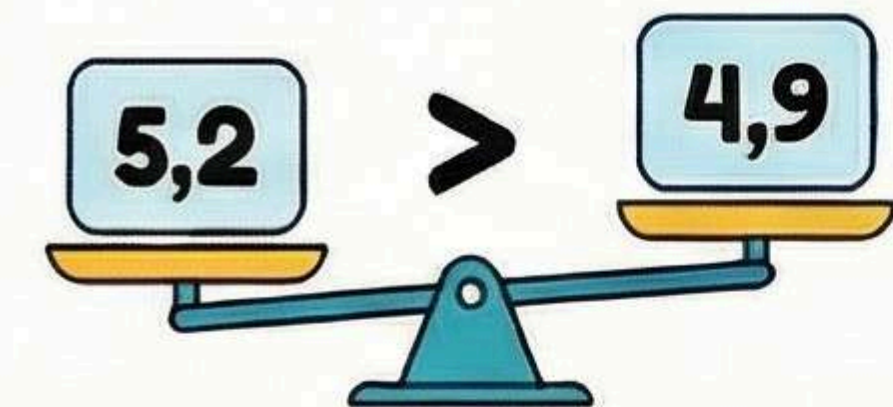
C	D	U		d	c
Centenas	Decenas	Unidades		décimas	centésimas
	2	3	,	6	4

¿Cómo se lee? "Veintitrés coma sesenta y cuatro" o "23 unidades y 64 centésimas".

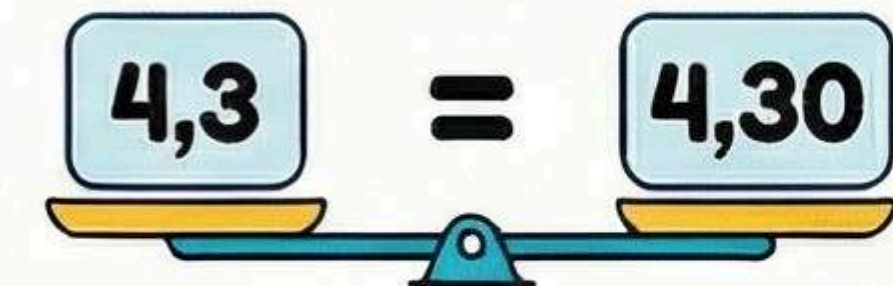
Descomposición:

$23,64 = 2 D + 3 U + 6 d + 4 c$ (o lo que es lo mismo: $20 + 3 + 0,6 + 0,04$).

4 Comparación de Decimales



Paso 1: Compara la parte entera. El número con la parte entera más grande es el mayor (ej. $5,2 > 4,9$).



Ceros que no cambian el valor: Es importante saber que 4,3 es lo mismo que 4,30. Añadir un cero a la derecha no cambia la cantidad.

Si la parte entera es igual, compara las décimas, y luego las centésimas.

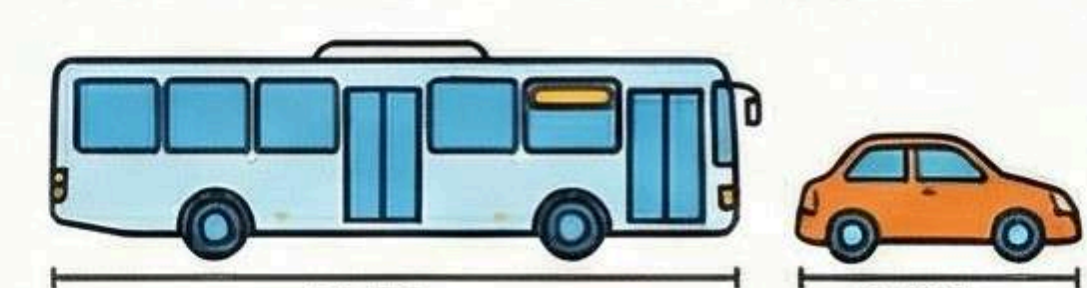
5 Suma y Resta de Decimales

SUMA: ¡Alinea la coma!

$$\begin{array}{r} 63,52 \\ + 8,39 \\ \hline 71,91 \end{array}$$

¡Alinea la coma! Para sumar o restar, coloca los números de forma que las comas coincidan en la misma columna.

RESTA: Rellenar con ceros.


$$\begin{array}{r} 11,560 \\ - 3,46 \\ \hline 8,10 \text{ m} \end{array}$$

Rellenar con ceros: Si un número tiene menos decimales que otro, añade un cero al final para que sea más fácil operar.

Ejemplo: 124,6 se convierte en 124,60 para restarle 48,75.