

Apellidos:		Curso:	Grupo:
Nombre:	Fecha:		

LOS NÚMEROS DECIMALES. SUMA Y RESTA

- Los **números decimales** están formados por una parte entera y una parte decimal, separadas por una coma.

Parte entera			Parte decimal		
C	D	U	d	c	m
5	1	8,	3	8	4

- Los números decimales se pueden leer de varias formas.

Ejemplo:

┌────────────────── 518,384 ─────────────────┐

«518 coma 384.»

«518 unidades y 384 milésimas.»

- Para sumar y restar números decimales, se colocan de modo que las comas queden en una misma columna, y escribimos la coma en el resultado.

1. Asocia cada número a su lectura:

- | | |
|----------|--|
| 51,4 • | • «Veinte coma quinientos seis.» |
| 308,96 • | • «Doce unidades y treinta y dos milésimas.» |
| 20,506 • | • «Cincuenta y uno coma cuatro.» |
| 9,7 • | • «Veintinueve centésimas.» |
| 0,29 • | • «Nueve unidades y siete décimas.» |
| 12,032 • | • «Trescientos ocho coma noventa y seis.» |

2. Escribe cómo se leen estos números. Escribe las dos formas:

- | | |
|----------|--------------|
| a) 65,25 | d) 6.981,014 |
| b) 18,34 | e) 416,328 |
| c) 4,2 | f) 0,97 |

3. Observa cómo se leen estos números y coloca la coma decimal que les falta:

- | | |
|---|-----------|
| • «Setenta y cuatro unidades y tres centésimas.» | 7 4 0 3 |
| • «Ochocientos noventa y ocho unidades y cinco décimas.» | 8 9 8 5 |
| • «Trescientos cuarenta y cinco milésimas.» | 3 4 5 |
| • «Treinta y cuatro unidades y doscientas siete milésimas.» | 3 4 2 0 7 |
| • «Tres mil cuatrocientas veinte unidades y siete décimas.» | 3 4 2 0 7 |
| • «Trescientos cuarenta y dos unidades y siete centésimas.» | 3 4 2 0 7 |

4. Coloca, en cada caso, el signo ">" o el signo "<" entre cada pareja de números decimales:

• 84,5 84,249

• 112,058 112,06

• 0,34 0,32

• 653,421 653,427

5. Realiza estas operaciones:

$$\begin{array}{r} 38,053 \\ + 16,576 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 537,42 \\ + 126,85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 670,326 \\ - 129,482 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16,09 \\ - 7,31 \\ \hline \end{array}$$

6. Efectúa estas sumas y restas colocando primero las cantidades en columnas:

a) $10,06 + 502,403 + 9,67$ d) $35,029 + 1,008 + 146,99 + 0,57$ g) $1.082,3 - 395,28$

b) $2,094 + 0,502$

e) $6,045 - 3,918$

h) $209,51 - 38,463$

c) $28,307 + 5,92 + 100,6$

f) $25,96 - 18,29$

i) $1,304 - 0,295$

7. El equipaje de Nuria se compone de una maleta que pesa 18,45 kg, un bolso de mano que pesa 3,278 kg y una bolsa de aseo que pesa 1,053 kg. ¿Cuánto pesa el equipaje de Nuria en total?

8. Ruth tenía 13,85 euros y su padre le ha dado 8,37 euros. En la calle se ha encontrado con su tía Rocío, que le ha dado otros 4,86 euros. Ha ido a la librería y se ha comprado varios libros, que le han costado 19,42 euros. ¿Cuánto dinero le queda?