

Comparación de números decimales

Sandra va a comprar una raqueta y estas son las dos que más le gustan.
¿Cuánto cuesta la raqueta más barata?



Compara 12,50 y 12,59

1.º Compara las partes enteras de los números.

$$\begin{array}{r} 12,50 \\ 12,59 \end{array} \triangleright 12 = 12$$

2.º Como las partes enteras son iguales, compara las décimas.

$$\begin{array}{r} 12,50 \\ 12,59 \end{array} \triangleright 5 = 5$$

3.º Como las décimas son iguales, compara las centésimas.

$$\begin{array}{r} 12,50 \\ 12,59 \end{array} \triangleright 0 < 9$$

Por tanto, resulta que: $12,50 < 12,59$ ► La raqueta más barata cuesta 12,50 €.

1- Clasifica los números.

	El número mayor	El número menor
2,34 y 5,91		
54,06 y 45,65		
8,67 y 8,15		
24,99 y 24,91		
6,27 y 4,36		
56,78 y 65,72		
3,24 y 3,18		
45,86 y 45,81		

2- Compara y escribe el signo correspondiente (<, >).

$3,7 \bigcirc 6,12$

$8,2 \bigcirc 8,9$

$9,32 \bigcirc 5,25$

$7,1 \bigcirc 7,09$

$17,05 \bigcirc 17,1$

$11,34 \bigcirc 11,29$

$23,41 \bigcirc 23,45$

$52,7 \bigcirc 52,83$

3- Ordena cada grupo de números.

De menor a mayor

- 9,78 6,45 8,21 $\longrightarrow$ < <
- 34,53 42,19 26,89 $\longrightarrow$ < <
- 4,12 4,19 4,17 $\longrightarrow$ < <
- 8,37 8,32 8,4 $\longrightarrow$ < <

De mayor a menor

- 5,32 6,83 7,18 $\longrightarrow$ > >
- 48,14 37,24 15,25 $\longrightarrow$ > >
- 7,35 7,57 7,75 $\longrightarrow$ > >
- 9,45 9,6 9,42 $\longrightarrow$ > >

4- ¿En qué caja pondrá Miren cada camiseta según su precio?

  