Comparación de números decimales

Para comparar números decimales primero se comparan las partes enteras.
Es mayor el número que tenga mayor parte entera.

7,35 > 6,28 porque 7 **mayor que** 6

Si las partes enteras son iguales, se comparan las partes decimales, empezando por las décimas, las centésimas...

Compara los números decimales 3,125 y 3,145.

1.° Compara las partes enteras de los números.

3,125
3,145 ▶ 3 = 3

2.° Las partes enteras son iguales. Compara las décimas.

3,125
3,145 ▶ 1 = 1

3.° Las décimas también son iguales. Compara las centésimas.

3,125
3,145 ▶ 2 < 4

3,125 < 3,145

Recuerda que si tienes duda, puedes rellenar puestos con ceros para visualizarlo mejor…

Para comparar números decimales

3.25 ⟷ 3.250
0.103 ⟷ 0.103
3.103 ⟷ 3.103
0.13 ⟷ 0.130

Igualar con ceros la cantidad de decimales

Ya que una expresión decimal no altera su valor si se le añaden o suprimen ceros a la derecha. Es decir, que es el mismo valor..

- 5 = 5,0 = 5,00 = 5,000
- 0,1 = 0,10 =0,100 = 0,1000
- 2,15 =2,150 =2,15000
- 3,170000 = 3,170 = 3,17

LIVEWORKSHEETS

Ahora, tu turno

1. Ordena de mayor a menor **15,9 - 67,8 - 59,1**

_____ > _____> _____

2. Ordena de menor a mayor **108,2 - 41,7 - 45,4**

_____ < _____< _____

3. Ordena de mayor a menor **45,9 - 87,5 - 37,3**

_____ > _____> _____

4. Ordena de menor a mayor **45,9 - 87,5 - 37,3**

_____ < _____< _____

5. Ordena de menor a mayor **46,3 - 19,9 - 90,1**

_____ < _____< _____

6. Ordena de mayor a menor **15,2 - 29,4 - 98,2**

- _____ > _____> _____

7. Ordena de menor a mayor **63,9 - 23,5 - 75,1**

_____ < _____< _____

8. Ordena de mayor a menor **10,6 - 39,5 - 9,8**

- _____ > _____> _____

9. Ordena de menor a mayor **14,1 - 9,5 - 26,3**

_____ < _____< _____

10. Ordena de menor a mayor **19,5 - 9,05 - 43,303**

_____ < _____< _____

LIVEWORKSHEETS