

Comparar y ordenar números decimales

Empieza a comparar de izquierda a derecha.

Ejemplo 1

Compara 0.489 y 0.476 →

0.489 $>$ 0.476

Como ambos tienen 0 unidades, observa las décimas. Ambos tienen 4 décimas, así que debes observar la siguiente posición (centésimas). Las centésimas son diferentes, así que el que tiene 8 centésimas es mayor al que tiene 6.

Ejemplo 2

Compara 2.3 y 2.34 →

2.3 $<$ 2.34

Como ambos tienen 2 unidades, observa las décimas. Ambos tienen 3 décimas, así que debes observar la siguiente posición (centésimas). El primero no tiene centésimas, así que tiene 0 centésimas. El segundo tiene 4 centésimas. Por lo tanto, el segundo es mayor.

Ejercicio 1 Marca la relación correcta entre ambas cantidades.

1 0.237 $<$ $=$ $>$ 0.0237

2 56.789 $<$ $=$ $>$ 54.98

3 87.314 $<$ $=$ $>$ 87.3138

4 7.32256 $<$ $=$ $>$ 7.32256

5 5.6 $<$ $=$ $>$ 5.06

6 0.00495 $<$ $=$ $>$ 0.04095

Ejercicio 2 Selecciona el conjunto ordenado de menor a mayor.

7

8

9

X