Comparación de números decimales

¿Qué vamos a aprender?

- ✓ Comparar números decimales

Para empezar...

Ve con mucha atención el siguiente video.

LIVEWORKSHEETS

Número decimal es la **expresión de un número no entero que tiene una parte decimal.**
El número **entero y** la **parte decimal** se **separan por un punto**; el entero se escribe a la izquierda del punto y la parte decimal a la derecha del punto.

Número decimal

Para comparar decimales se sugiere que se escriban de manera vertical, haciendo coincidir los puntos decimales de cada número.

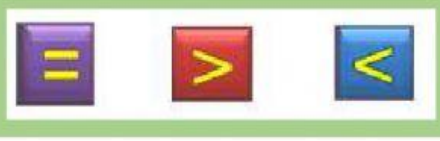
3.26

3.123

Después vas comparando primero el que tenga la mayor cantidad de enteros, en nuestro caso hay dos números con 3 enteros: 3.26 y 3.123.

Ahora comparas los décimos, en nuestro caso 3.26 tiene 2 y 3.123 tiene 1; será mayor el que tenga la cifra más grande.

Compara



0.103 ☐ 0.13 2.2 ☐ 0.022 2.45 ☐ 2.450

Cuando tienen diferente cantidad de cifras, hay que **igualar con ceros** para que tengan la misma cantidad de cifras y así facilitar la comparación. **Los ceros agregados a la derecha de la parte decimal no alteran el valor del número.**

LIVEWORKSHEETS

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

Compara

3.25 ◯ 3.025

0.1 ◯ 0.100

0.75 ◯ 0.075

2.040 ◯ 2.0

0.125 ◯ 0.0125

0.001 ◯ 0.100

LIVEWORKSHEETS