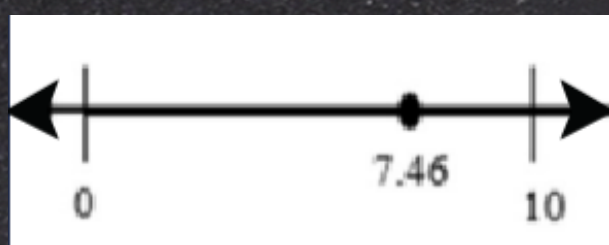


# I am Learning To Plot, Order, & Compare Decimals

## Plotting Decimals

I will place decimals where they belong on a number line to help me compare and order decimals to the hundredths place.

I will also place decimals on a number line to represent benchmark decimals and whole numbers that will help me compare and order decimals.



I plotted the number 7.46 on the number line

greater than

equal to

less than

## Comparing Decimals

I will use manipulatives, graphic organizers, number lines, and my knowledge of place value to help me compare numbers with decimals to the hundredths place. I will use symbols to represent less than, equal to, and greater than.

## Ordering Decimals

I will use graphic organizers, number lines, and my knowledge of place value to help me order numbers with decimals to the hundredths place.

**Ascending Order:** a set of numbers from least to greatest value.

**Descending Order:** a set of numbers from greatest value to least value.

.59, .78, 1.46

1.46, .78, .59

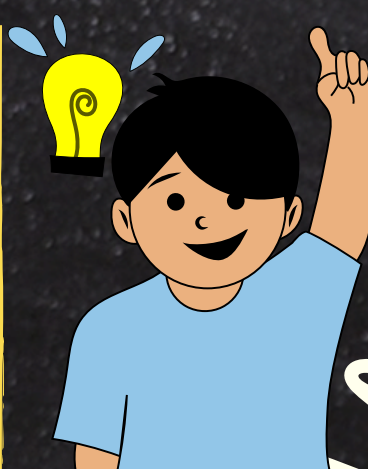
## Decimals in My Future

Later this year, I will explore adding and subtracting decimals to the hundredths place.

In 5<sup>th</sup> grade, I will represent, plot, order, compare, round, add, subtract, multiply, and divide decimals to the thousandths place.

## Questions to Ask Me

- Which benchmark number can you think of to help you compare the decimals?
- What symbol can you use to show how you compared the decimals?
- Can you order this set of decimals in ascending (or descending) order?

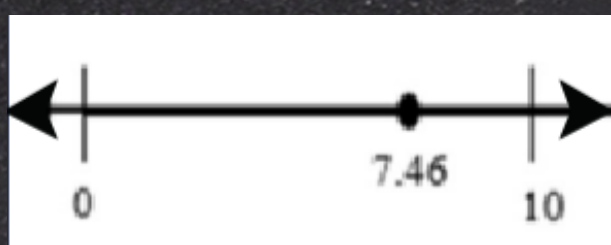


# Estoy Aprendiendo A Trazar, Ordenar y Comparar Decimales

## Trazado de Decimales

Colocaré decimales donde deben en una línea numérica para ayudarme a comparar y ordenar decimales hasta el lugar de las centésimas.

También colocaré decimales en una línea numérica para representar decimales de referencia y números enteros que me ayudarán a comparar y ordenar decimales.



Tracé el número 7.46 en la línea numérica

mayor que

igual a

menos que

## Comparación de Decimales

Usaré manipulativos, organizadores gráficos, líneas numéricas y mi conocimiento del valor posicional para ayudarme a comparar números con decimales hasta el lugar de las centésimas. Usaré símbolos para representar menor que, igual a y mayor que.

## Ordenando Decimales

Usaré organizadores gráficos, líneas numéricas y mi conocimiento del valor posicional para ayudarme a ordenar números con decimales hasta el lugar de las centésimas.

**Orden ascendente:** un conjunto de números de menor a mayor valor.

**Orden descendente:** un conjunto de números de mayor a menor valor.

.59, .78, 1.46

1.46, .78, .59

## Decimales en Mi Futuro

A finales de este año, exploraré la suma y resta de decimales hasta el lugar de las centésimas.

En 5° grado, representaré, trazaré, ordenaré, compararé, redondearé, sumaré, restaré, multiplicaré y dividiré decimales hasta el lugar de las milésimas.

## Preguntas para Hacerme en Casa

- ¿Qué número de referencia se te ocurre para ayudarte a comparar los decimales?
- ¿Qué símbolo puedes usar para mostrar cómo comparaste los decimales?
- ¿Se puede ordenar este conjunto de decimales en orden ascendente (o descendente)?

