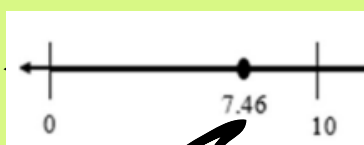


WHAT I'M LEARNING IN MATH

PLOT, COMPARE AND ORDER DECIMALS



In this unit, I am learning how to plot, compare and order decimals up to the thousandths.



PLOTTING DECIMALS

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

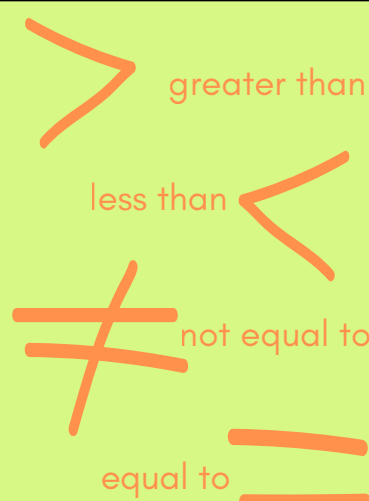
I will also place numbers with decimals on a number line to represent benchmark numbers that will help me compare and order numbers with decimals.

I plotted the number 7.46 on the number line!
[Click here](#) to see examples of plotting, ordering, and comparing from our benchmarks!

COMPARING DECIMALS

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

I will also use symbols to represent less than, greater than, equal to, and not equal to.



ORDERING DECIMALS

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

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

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

0.059, .789, 7.46

7.46, .789, 0.059

PLOTTING, COMPARING, AND ORDERING DECIMALS IN MY FUTURE

Later this year, I will use what I have learned about plotting, comparing, and ordering decimals to help me round, add, subtract, multiply, and divide decimals.

In 6th grade, my knowledge about plotting, ordering, and comparing decimals will help me plot rational and negative numbers.



QUESTIONS TO ASK ME

-Which benchmark number can you think of to help you compare the numbers?

-What symbol can you use to show how you compared the numbers?

What does it mean to order numbers in ascending (or descending) order?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

PLOT, COMPARE AND ORDER DECIMALS



If a video or game is linked to the CPalms website, please have your child log in using their Clever information. Need more parent resources, click this [link](#).



FUN FAMILY MATH PROBLEM

Challenge your child to the Olympic Dash - Imagine you are timing three runners in a 100-meter dash. Their finishing times are recorded to the thousandths of a second.

Runner A = 10.502 seconds

Runner B = 10.45 seconds

Runner C = 10.408 seconds

Ask your child, which runner has the most 'thousandths'? Who won the gold medal? Arrange the times in order from least to greatest.

B.E.S.T. PRACTICES FAMILY VIDEO

Scan the QR code or click the link to view a video describing more of what your child will be learning throughout this unit.



<https://tinyurl.com/yrump75c>



FREE GAME OPTIONS

[Comparing Decimals to Thousandths](#)

[Put Decimal Numbers in Order](#)

[Ordering Decimals](#)

[Ordering Decimals to Hundredths](#)

[Compare Decimal Numbers Up to 4 places \(2 places\)](#)

ADDITIONAL RESOURCES

[Fishing for Decimals - Comparing Decimals](#)

[Plot, order and compare decimals](#)



This work was developed during the Successful Start Project at Florida State University and future use of this work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

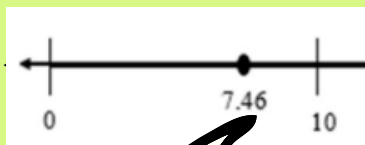


LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

REPRESENTAR GRÁFICAMENTE, COMPARAR Y ORDENAR NÚMEROS DECIMALES



En esta unidad, estoy aprendiendo a graficar, comparar y ordenar decimales hasta las milésimas.



REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE DECIMALES

Colocaré los números de decimales donde corresponda en una línea numérica para ayudarme a comparar y ordenar números decimales hasta la milésima.

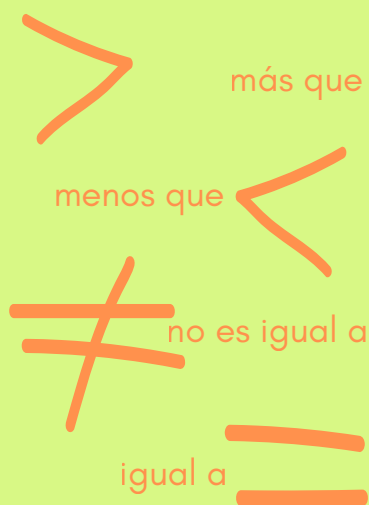
También colocaré números con decimales en una línea numérica para representar números de referencia que me ayudarán a comparar y ordenar números con decimales.

¡He representado el número 7,46 en la recta numérica!

¡Haz clic [aquí](#) para ver ejemplos de cómo graficar, ordenar y comparar datos de nuestros conjuntos de datos de referencia!

COMPARACIÓN DE DECIMALES

Utilizaré herramientas, organizadores gráficos, líneas numéricas y mis conocimientos sobre el valor posicional para ayudarme a comparar números con decimales hasta la milésima. También usaré símbolos para representar menor que, mayor que, igual que y distinto de.



ORDENAR DECIMALES

Utilizaré organizadores gráficos, líneas numéricas y mis conocimientos sobre el valor posicional para ayudarme a ordenar números con decimales hasta la milésima.

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

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

0,059, 0,789, 7,46

7,46, 0,789, 0,059

REPRESENTACIÓN GRÁFICA, COMPARACIÓN Y ORDENACIÓN DE DECIMALES EN MI FUTURO

Más adelante este año, utilizaré lo que he aprendido sobre cómo representar gráficamente, comparar y ordenar decimales para ayudarme a redondear, sumar, restar, multiplicar y dividir decimales.

En sexto grado, mis conocimientos sobre cómo graficar, ordenar y comparar decimales me ayudarán a graficar números racionales y negativos.



PREGUNTAS QUE DEBES HACERME

¿Qué número de referencia se te ocurre para ayudarte a comparar las cifras?

¿Qué símbolo puedes usar para mostrar cómo comparaste los números?

¿Qué significa ordenar los números en orden ascendente (o descendente)?



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

REPRESENTAR GRÁFICAMENTE, COMPARAR Y ORDENAR DECIMALES



Si un video o juego está vinculado al sitio web de CPalms, por favor pídale a su hijo/a que inicie sesión utilizando su información de Clever. Si necesita más recursos para padres, haga clic en este [enlace](#).



PROBLEMA MATEMÁTICO PARA LA FAMILIA DIVERTIDO

Reta a su hijo/a a la Carrera Olímpica. Imagina que cronometras a tres corredores en una carrera de 100 metros. Sus tiempos de llegada se registran hasta la milésima de segundo.

Corredor A = 10.502 segundos
Corredor B = 10.45 segundos
Corredor C = 10.408 segundos

Pregúntale a su hijo/a: ¿qué corredor tiene la mayor cantidad de milésimas? ¿Quién ganó la medalla de oro? Ordena los tiempos de menor a mayor.

VÍDEO PARA LA FAMILIA SOBRE LAS MEJORES PRACTICAS

Escanee el código QR o haga clic en el enlace para ver un video que describe con más detalle lo que su hijo/a aprenderá a lo largo de esta unidad.



<https://tinyurl.com/k9xkn6fu>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

- [Comparación de decimales con milésimas](#)
- [Ordena los números decimales](#)
- [Ordenar decimales](#)
- [Ordenar decimales hasta las centésimas](#)
- [Comparar números decimales hasta 4 cifras \(2 cifras\)](#)

RECURSOS ADICIONALES

- [Pesca de decimales - Comparación de decimales](#)
- [Representar gráficamente, ordenar y comparar decimales](#)



Este trabajo se desarrolló en el marco del proyecto Successful Start de la Universidad Estatal de Florida, y su uso futuro está sujeto a una [licencia internacional Creative Commons Atribución 4.0](#).

