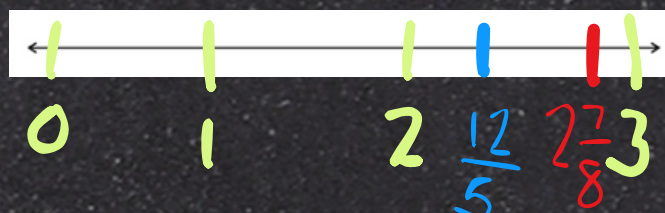


# I am Learning To Plot, Order, & Compare Fractions

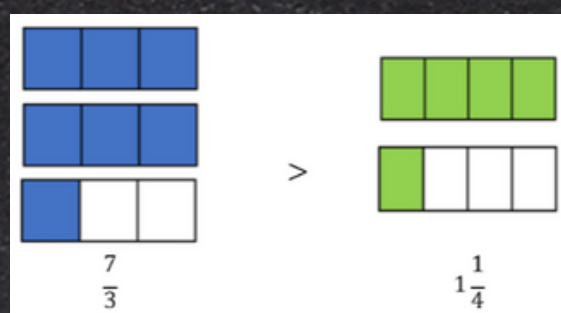
## Plotting Fractions

I will plot fractions on number lines to help me compare and order them. When I plot fractions to compare and order, I will focus on fractions that have different numerators and different denominators.

Using a number line to plot fractions will help me understand the difference in size between the fractions.



$$\frac{12}{5} < 2\frac{7}{8}$$



I know  $\frac{7}{3}$  is greater than  $1\frac{1}{4}$  because  $\frac{7}{3}$  is greater than 2 wholes and  $1\frac{1}{4}$  is less than 2.

## Comparing Fractions

I will use tools, number lines, graphic organizers, and symbols ( $<$ ,  $>$ ,  $=$ ) to compare fractions.

When I compare fractions, I will compare fractions, mixed numbers, and fractions greater than one that have different numerators and denominators.

I will use benchmark quantities such as, 0,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , and 1 to help me compare fractions.

## Ordering Fractions

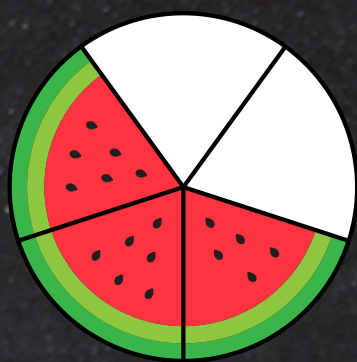
I will use tools, number lines, graphic organizers, and symbols to order fractions.

When I order fractions, I will order a set of fractions that have different numerators and denominators. I will order these fractions from least to greatest OR greatest to least.

I can order the fractions from greatest to least:



$$\frac{4}{9}, \frac{1}{3}, \frac{2}{6}, \frac{3}{10}$$



## Plotting, Comparing, and Ordering Fractions in My Future

Later this year, I will plot, order, and compare decimals to the hundredths place. In 5<sup>th</sup> grade, I will plot, order, and compare decimals to the thousandths place.

## Questions to Ask Me

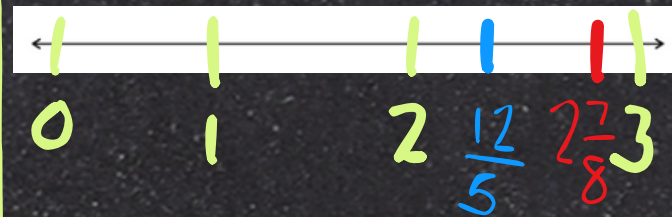
- How can you plot the fraction \_\_\_\_ on a number line?
- How can you compare the two fractions?
- How can you order this set of fractions?



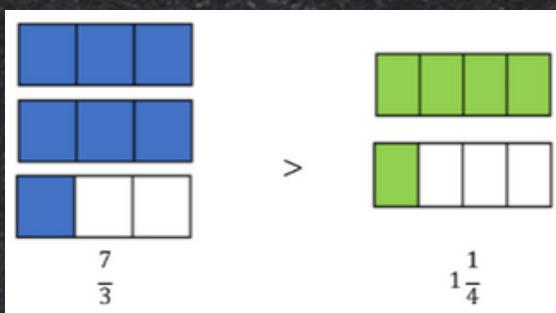
# Estoy Aprendiendo A Trazar, Ordenar y Comparar Fracciones

## Trazando Fracciones

Trazaré fracciones en líneas numéricas para ayudarme a compararlas y ordenarlas. Cuando trace fracciones para comparar y ordenar, me centraré en fracciones que tengan diferentes numeradores y denominadores. Usar una línea numérica para trazar fracciones me ayudará a entender la diferencia de tamaño entre las fracciones.



$$\frac{12}{5} < 2\frac{7}{8}$$



**Sé que  $\frac{7}{3}$  es mayor que  $1\frac{1}{4}$  porque  $\frac{7}{3}$  es mayor que 2 enteros y  $1\frac{1}{4}$  es menor que 2.**

## Comparación de Fracciones

Usaré herramientas, líneas numéricas, organizadores gráficos y símbolos ( $<$ ,  $>$ ,  $=$ ) para comparar fracciones. Cuando compare fracciones, compararé fracciones, números mixtos y fracciones mayores que uno que tengan diferentes numeradores y denominadores. Usaré cantidades de referencia como 0,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$  y 1 para ayudarme a comparar fracciones.

## Ordenando Fracciones

Usaré herramientas, líneas numéricas, organizadores gráficos y símbolos para ordenar fracciones. Cuando ordene fracciones, ordene un conjunto de fracciones que tienen diferentes numeradores y denominadores. Ordenaré estas fracciones de menor a mayor O de mayor a menor.

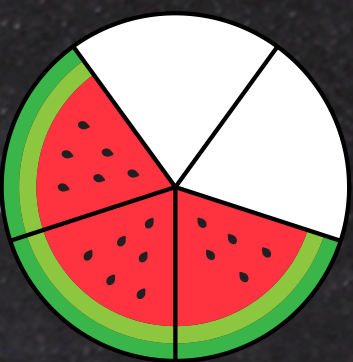
**Puedo ordenar las fracciones de mayor a menor:**



$$\frac{4}{9}, \frac{1}{3}, \frac{2}{6}, \frac{3}{10}$$

## Trazando, Comparando y Ordenando Fracciones en Mi Futuro

A finales de este año, trazaré, ordenaré y compararé los decimales con el lugar de las centésimas. En 5º grado, trazaré, ordenaré y compararé decimales hasta el lugar de las milésimas.



## Preguntas para Hacerme en Casa

- ¿Cómo se puede trazar la fracción \_\_\_\_ en una línea numérica?
- ¿Cómo se pueden comparar las dos fracciones?
- ¿Cómo se puede ordenar este conjunto de fracciones?

