

I am Learning about EQUIVALENT FRACTIONS



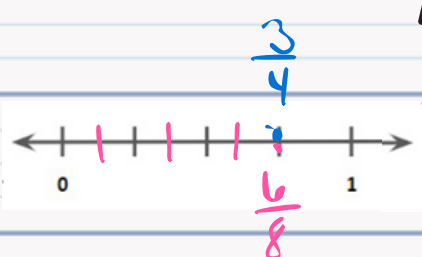
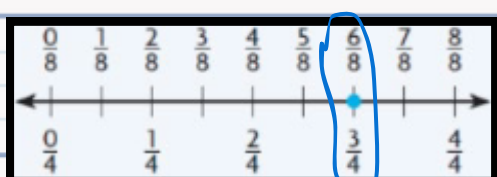
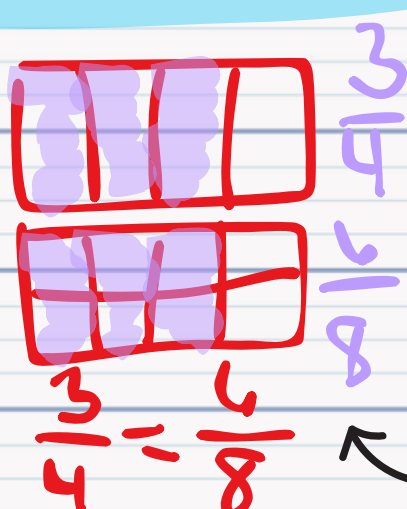
EQUIVALENT FRACTIONS

Did you know that fractions can be the same or equivalent to each other? In this unit, I will be able to identify when fractions are equivalent to each other (worth the same amount) and I will be able to explain why they are equivalent.

When I first learn about equivalent fractions, I will use math tools to help me understand. I will also draw pictures, use number lines, and use my knowledge of fractions to help me show my thinking.



I know $\frac{3}{4}$ is equivalent to $\frac{6}{8}$ because they start at the same point and end at the same point. So, they take up the same amount of space.



EQUIVALENT FRACTION STRATEGIES

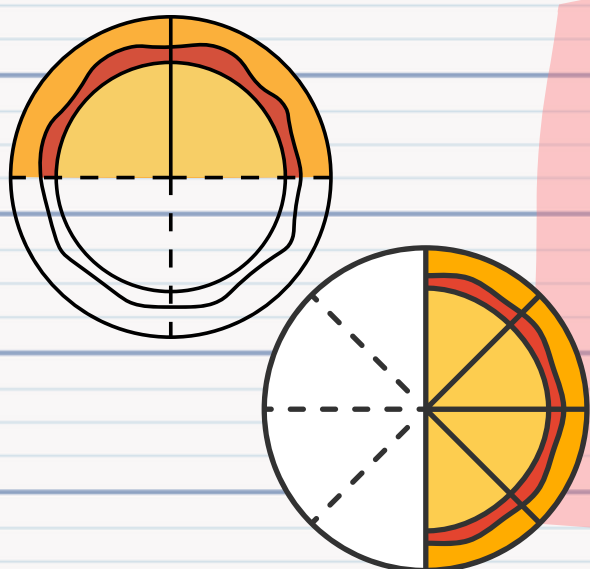
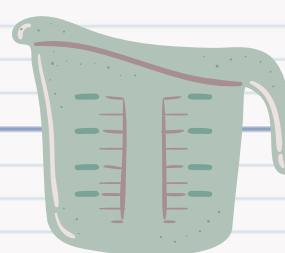
I will use tools, drawings, number lines, and my knowledge of fractions to find equivalent fractions.

When I draw to find equivalent fractions, my drawing might look like the example to the left. I could draw 2 wholes, which are the same size and then draw both fractions to see if they have the same value.

When I find equivalent fractions using a number line, I am looking to see if the fractions are at the same point on the number line.

EQUIVALENT FRACTIONS AT HOME

When cooking, don't use the measuring cup you want to use. Try to find an equivalent way to measure. Example: "I need one cup of sugar, but I can only find the measuring cup that shows half cups. Can you help me figure out how to measure one cup of sugar using half cups only?"



EQUIVALENT FRACTIONS IN MY FUTURE

Later this year, I will use what I know about equivalent fractions to help me plot, order, and compare fractions.

In 4th grade, I will learn how to generate equivalent fractions.

QUESTIONS TO ASK ME

- How can you draw the fractions to prove that they are equivalent?
- How can you use a number line to show if the fractions are equivalent?
- How do you know the fractions are equivalent?



Estoy Aprendiendo Sobre **FRACCIONES EQUIVALENTES**



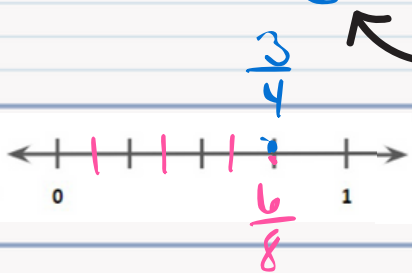
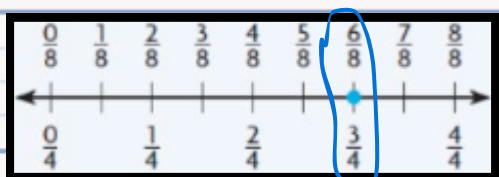
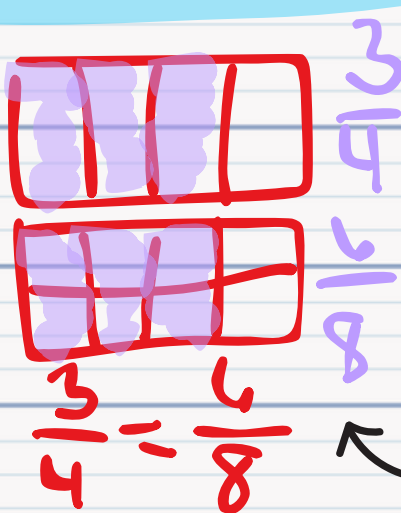
FRACCIONES EQUIVALENTES

¿Sabías que las fracciones pueden ser iguales o equivalentes una a otra? En esta unidad, podré identificar cuándo las fracciones son equivalentes entre sí (valen la misma cantidad) y podré explicar por qué son equivalentes.

Cuando aprenda por primera vez sobre las fracciones equivalentes, usaré herramientas de matemáticas para ayudarme a entender. También haré dibujos, usaré líneas numéricas y usaré mi conocimiento de las fracciones para ayudarme a mostrar mi pensamiento.



Sé que $\frac{3}{4}$ es equivalente a $\frac{6}{8}$ porque comienzan en el mismo punto y terminan en el mismo punto. Por lo tanto, ocupan la misma cantidad de espacio.



ESTRATEGIAS DE FRACCIÓN EQUIVALENTE

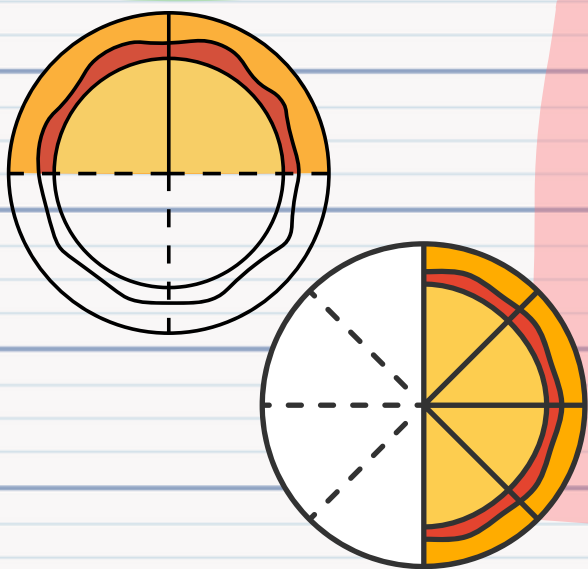
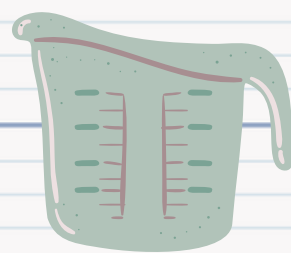
Usaré herramientas, dibujos, líneas numéricas y mi conocimiento de fracciones para encontrar fracciones equivalentes.

Cuando dibujo para encontrar fracciones equivalentes, mi dibujo puede parecerse al ejemplo en la izquierda. Podría dibujar 2 enteros, que son del mismo tamaño y luego dibujar ambas fracciones para ver si tienen el mismo valor.

Cuando encuentro fracciones equivalentes usando una línea numérica, busco ver si las fracciones están en el mismo punto de la recta numérica.

FRACCIONES EQUIVALENTES EN LA CASA

Cuando cocine, no use la taza medidora que desea usar. Trata de encontrar una forma equivalente de medir. Ejemplo: "Necesito una taza de azúcar, pero solo puedo encontrar la taza medidora que muestra medias tazas. ¿Puede ayudarme a averiguar cómo medir una taza de azúcar usando solo medias tazas?"



FRACCIONES EQUIVALENTES EN MI FUTURO

A finales de este año, usaré lo que sé sobre las fracciones equivalentes para ayudarme a trazar, ordenar y comparar fracciones.

En 4° grado, aprenderé a generar fracciones equivalentes.

PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

- ¿Cómo se pueden dibujar las fracciones para demostrar que son equivalentes?
- ¿Cómo se puede usar una línea numérica para mostrar si las fracciones son equivalentes?
- ¿Cómo sabes que las fracciones son equivalentes?

