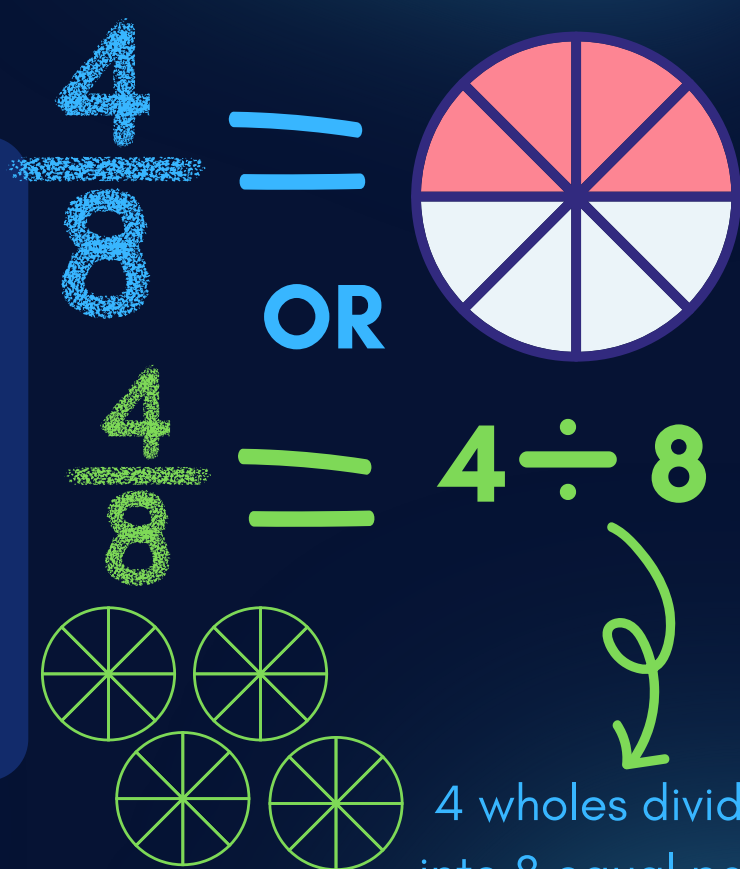


I am Learning About: Fractions as Division

What I Will Learn About Fractions as Division

Did you know that a division expression can be shown by writing a fraction?!

I will be able to solve math equations, expressions, and real-world math problems with fractions as division.



4 brownies are divided into 8 equal parts in the word problem!

Fractions as Division in Real-World Problems

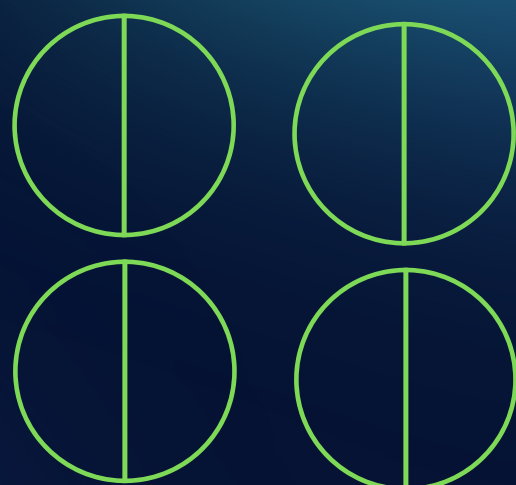
Eight friends share four brownies. How much brownie does each friend get?

This problem can be represented as:

$\frac{4}{8}$ which means: $4 \div 8$

Each friend gets: $\frac{4}{8}$ brownie

OR



Each friend gets: $\frac{1}{2}$ brownie

Fractions Greater than One and Mixed Numbers

The expressions, equations, and word problems I am solving can also include fractions greater than one and mixed numbers!

$\frac{8}{5}$

$1\frac{3}{5}$

Fractions as Division in My Future

Later this year, I will use what I have learned about fractions as division to help me when I divide whole numbers, decimals, and unit fractions.

In 6th grade, I will learn how to divide fractions.

Questions to Ask Me

- Name a fraction and ask me to tell you a word problem to match it. Ex: $\frac{6}{3}$: I have 6 monster trucks that I want to share equally among my 3 friends. How many monster trucks will each friend get?
- What is the problem asking you to figure out?



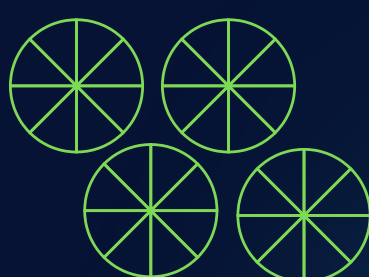
Estoy Aprendiendo Sobre: Las Fracciones como División

Lo Que Aprenderé Sobre las Fracciones como División

¿Sabías que una expresión de división se puede mostrar escribiendo una fracción? Podré resolver ecuaciones de matemáticas, expresiones y problemas de matemáticos en el mundo real con fracciones como división.

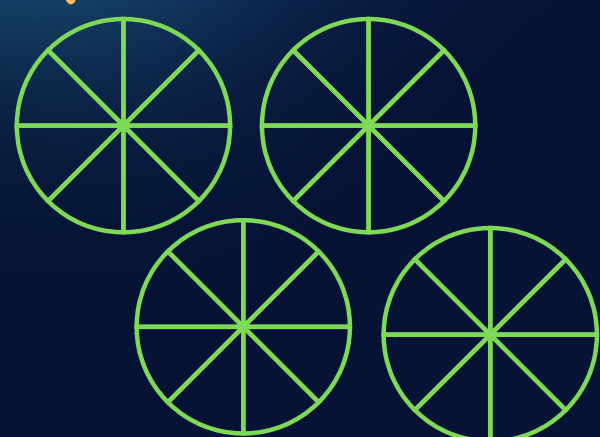
$$\frac{4}{8} = \bigcirc$$

$$\frac{4}{8} = 4 \div 8$$



¡4 enteros divididos en 8 partes iguales!

¡4 brownies se dividen en 8 partes iguales en el problema de la palabra!



Cada amigo recibe:

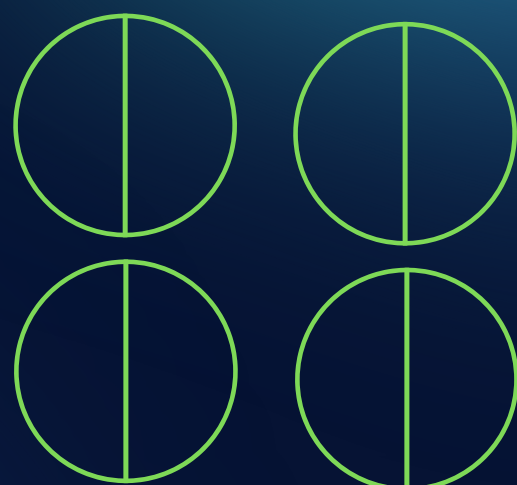
$$\frac{4}{8}$$

brownie

Fracciones como División en Problemas del Mundo Real

Ocho amigos comparten cuatro brownies. ¿Cuánto brownie recibe cada amigo? Este problema se puede representar como:

$$\frac{4}{8} \text{ lo que significa: } 4 \div 8$$



Cada amigo recibe

$$\frac{1}{2}$$

brownie

Fracciones Mayores que Uno y Números Mixtos

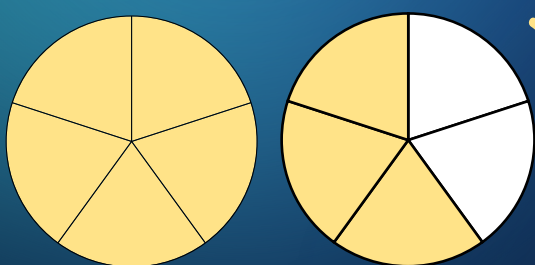
Las expresiones, ecuaciones y problemas verbales que estoy resolviendo también pueden incluir fracciones mayores que uno y números mixtos.

$$\frac{8}{5}$$

fracción mayor que uno

$$1\frac{3}{5}$$

número mixto



Las Fracciones como División en Mi Futuro

A finales de este año, usaré lo que he aprendido sobre las fracciones como división para ayudarme a dividir números enteros, decimales y fracciones unitarias. En 6º grado, aprenderé a dividir fracciones.

Preguntas para Hacerme en Casa

-Nombre una fracción y pídemle que te diga un problema de palabras que coincida con ella. Ej: $\frac{6}{3}$: Tengo 6 monster trucks que quiero compartir a partes iguales entre mis 3 amigos. ¿Cuántos camiones monstruo recibirá cada amigo?

-¿Cuál es el problema que te pide resolver?

