



3^{er} Grado Unidad 6: Fracciones como números



Visión general:

En esta unidad, los estudiantes desarrollarán una comprensión de las fracciones como números con énfasis en las fracciones unitarias. Los estudiantes entienden que las fracciones son números que describen la división de un todo en partes iguales. Los estudiantes representan fracciones con modelos, diagramas y rectas numéricas y usan estos modelos para comparar, encontrar y generar fracciones equivalentes.

Objetivos de aprendizaje:

En la Unidad 6, los estudiantes:

- Describirán fracciones unitarias y explicar cómo varias copias de una fracción unitaria forman una fracción no unitaria
- Investigarán fracciones utilizando modelos de área, modelos de conjuntos, modelos lineales y rectas numéricas.
- Descompondrán fracciones no unitarias en fracciones unitarias.
- Representarán fracciones, incluidas fracciones mayores que uno, de varias maneras.
- Compararán fracciones unitarias.
- Reconocerán y generar fracciones equivalentes.

Vocabulario clave: (vinculado al glosario interactivo del DOE de GA)

Comparar	Denominador	Fracción	Equivalente
Mayor que	Menor que	Número mixto	Fracción no unitaria
Numerador	Partición	Fracción unitaria	Entero

Recursos de apoyo:

<http://ctlslearn.cobbk12.org/>

<https://gavirtual.instructure.com/courses/34724#modules>

<https://studyjams.scholastic.com/studyjams/jams/math/fractions/fractions.htm>

<https://phet.colorado.edu/en/simulations/fractions-intro>

<https://phet.colorado.edu/en/simulations/build-a-fraction>

<https://phet.colorado.edu/en/simulations/fractions-equality>