



3ª Série, Unidade 6:
Frações como números



Visão geral:

Nesta unidade, os alunos desenvolverão uma compreensão das frações como números com ênfase nas frações unitárias. Os alunos entendem que frações são números que descrevem a divisão de um todo em partes iguais. Os alunos representam frações com modelos, diagramas e linhas numéricas e usam esses modelos para comparar, encontrar e gerar frações equivalentes.

Metas de aprendizagem:

Na 6ª Unidade, os alunos irão:

- Descrever frações unitárias e explicar como várias cópias de uma fração unitária formam uma fração não unitária
- Investigar frações usando modelos de área, modelos de conjunto, modelos lineares e linhas numéricas.
- Decompor frações não unitárias em frações unitárias.
- Representar frações, incluindo frações maiores que um, de várias maneiras.
- Comparar frações unitárias.
- Reconhecer e gerar frações equivalentes.

Vocabulário chave: (vinculado ao Glossário Interativo do DOE do GA)

Comparar	Denominador	Fração	Equivalente
Maior que	Menor que	Número Misto	Fração não unitária
Numerador	Partição	Fração unitária	Todo

Recursos de apoio:

<http://ktsler.kabak12.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/fraction-s-equality>