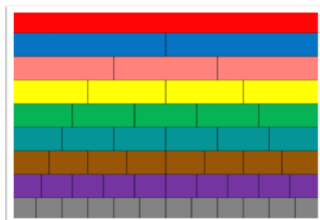




4ª Série Unidade 4: Investigando Frações e Decimais



Visão geral:

Nesta unidade, espera-se que os alunos explorem a relação entre frações e decimais para resolver problemas matemáticos da vida real. É importante que os alunos raciocinem matematicamente e entendam as grandezas ao se envolverem em cálculos com frações. O tempo será gasto ajudando os alunos a desenvolver uma compreensão conceitual de frações e construir um raciocínio fracionário sólido para apoiar uma compreensão rica para tópicos futuros. Nesta unidade, os alunos estarão construindo sobre particionamento para comparar frações menores que 1, adicionar e subtrair frações com denominadores semelhantes, medir até o mais próximo de uma polegada e ler, escrever, representar e comparar frações decimais. $\frac{1}{8}$

Metas de aprendizagem:

Na 4ta Unidade, os alunos irão:

- Trabalhar com frações unitárias, entendendo que todas as frações podem ser compostas e decompostas em frações unitárias.
- Explorar a adição e subtração de frações e números mistos com denominadores semelhantes, bem como frações com um denominador de 10 a uma fração com um denominador de 100.
- Reconhecem que frações com denominadores de 10 e 100 podem ser escritas como frações decimais.
- Ordenar e comparar frações decimais com o centésimo.

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

Fração Comum	Denominador	Decimal	Frações Equivalentes	Centésimo
Frações Equivalentes	Centésimos	Conjuntos equivalentes	Numerador	Décimo
Prazo	Fração unitária	Todo		

Recursos de apoio:

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

<https://gavirtual.instructure.com/courses/34725#modules>

[Frações em decomposição](#)

[Frações equivalentes em uma linha numérica](#)

[Decomposição/adição de frações](#)

[Relacionando Décimos e Centésimos](#)

[Jogo de Equivalentes Decimais e Frações](#)

[Frações & decimais - GeoGebra](#)

