



6^{ta} Série 2^{da} Unidade

Fazer Conexões Relevantes Através da Fluência do Sistema Numérico



Visão geral:

Esta segunda unidade de matemática do sexto ano, se baseará no conhecimento do aluno e na compreensão de números inteiros e frações, trabalhando com relações numéricas para aprofundar sua conexão com frações. Além disso, os alunos continuarão a computação com quatro operações com frações e decimais usando uma variedade de estratégias.

Metas de Aprendizagem:

Na unidade 2, os alunos irão:

- Somar e subtrair fluentemente combinações de frações para resolver problemas
- Multiplicar e dividir qualquer combinação de números inteiros, frações e números mistos
- Interpretar produtos e quocientes de frações e resolver problemas de palavras
- Executar operações fluentemente com números decimais de vários dígitos usando modelos e estratégias selecionadas pelos alunos
- Descrever e interpretar o centro de distribuição pelo valor da ação igual (média)
- Interpretar dados numéricos para responder a uma pergunta estatística investigativa criada
- Descrever a distribuição de uma variável quantitativa coletada, incluindo sua forma, variabilidade e centro
- Projetar experimentos simples e coletar dados
- Usar dados coletados de cenários e simulações realistas para determinar a medida do centro e da variabilidade, a fim de tirar conclusões sobre os dados e fazer previsões

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

Diferença	Dividendo	Divisor	Fator
Significar	Modelo de Medição da Divisão	Mediana	Múltiplo
Modelo Parcial de Divisões	Produto	Quociente	Recíproco
Dados distorcidos	Subtrahend	Soma	

Recursos de apoio:

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

[Adicionando e subtraindo decimais](#)

<https://gavirtual.instructure.com/courses/34329>

[Multiplicação de decimais](#)

[Divisão de decimais](#)

[Multiplicando e dividindo frações](#)