



4ª Série, Unidade 3: Raciocínio Sobre Multiplicação e Divisão



Visão geral:

Antes, os alunos multiplicavam e dividiam os números em 100. Nesta unidade, os alunos desenvolverão esse entendimento multiplicando números de vários dígitos por um número de um dígito ou dois números de dois dígitos, bem como dividindo números de quatro dígitos com divisores de um dígito. Esta unidade também incorpora a resolução de problemas com dinheiro, intervalos de tempo e medições métricas de volume, distância e peso de líquidos.

Metas de aprendizagem:

Na 3ra Unidade, os alunos irão:

- Resolver problemas de várias etapas.
- Resolver problemas envolvendo comparação multiplicativa.
- Usar a estimativa para resolver problemas de multiplicação e divisão.
- Resolver problemas envolvendo tempo decorrido.
- Resolver problemas envolvendo medição métrica, incluindo volume, distância e peso.

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

Comparação de aditivos	Relógio analógico	Dividendo	Tempo decorrido	Fator
Gramas	Quilogramas	Litros	Mililitros	Comparação Multiplicativa
Produto	Restante	Quociente	Multiplicar	Dividir

Recursos de apoio:

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

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

[Noções básicas do sistema métrico](#)

[Produtos parciais para multiplicação e a propriedade distributiva](#)

[Modelo de Área e Multiplicação de Algoritmos](#)

[Comparação Multiplicativa](#)

[Modelo de Área para Multiplicação](#)

[Divisão do quociente parcial](#)