



3ª Série Unidade 3: Relacionando Multiplicação com Divisão



Visão geral:

Nesta unidade, os alunos aprenderão que multiplicação e divisão são operações inversas que podem ser usadas para resolver problemas envolvendo grupos iguais, matrizes e medidas de área. Os alunos descobrem que o número de objetos pode ser dividido particionando-os em partes iguais (parcial) e agrupando-os em grupos de tamanho conhecido (quotativo).

Metas de aprendizagem:

Na 3ra Unidade, os alunos irão:

- Usar múltiplas estratégias e representações para modelar expressões de divisão
- Relacionar multiplicação com divisão.
- Usar a compreensão do valor do local para multiplicar fatores de um dígito por múltiplos de 10.
- Resolver problemas de multiplicação e divisão com fatores desconhecidos em todas as posições.
- Ganhar fluência com fatos de multiplicação e divisão
- Integrar contextos envolvendo massa e volume líquido

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

Matriz	Propriedade Associativa	Modelo de Barra	Coluna	Propriedade comutativa
Propriedade eletiva	Grupos iguais	Equação	Expressão	Fator
Distributiva				
Propriedade Identica	Múltiplo	Produto	Adição repetida	Grupo
Escala	Diagrama de fita	Propriedade Zero	Pictograma	Gráfico de barras
Volume de Líquido	Massa	Onça	Libra	Chávena

Recursos de apoio:

<http://ktsler.kabak12.org/>

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

[1.3: Multiplicação e Divisão de Números Inteiros - Matemática](#)

[LibreTexts](#)

[Relacionar Multiplicação com Divisão – Study Jams](#)

<https://www.geogebra.org/m/av6psbf7#material/jvtgbdv8>

<https://www.multiplication.com/games/division-games>