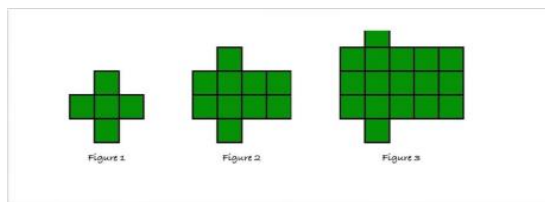




### 6ta Série 4ta Unidade: Construindo uma Compreensão Conceitual das Expressões



#### Visão Geral:

Na quarta unidade os alunos de matemática do sexto ano fará a transição de representações aritméticas para algébricas. Eles aprenderão a traduzir frases verbais e situações numéricas em expressões algébricas, entenderão termos semelhantes e trabalharão com notações exponenciais.

#### Metas de aprendizagem:

Na 4ta Unidade, os alunos irão:

- Escrever e avaliar expressões numéricas envolvendo bases racionais e expoentes de números inteiros.
- Determinar os fatores maiores comuns e os múltiplos menos comuns.
- Usar uma variedade de estratégias para entender os problemas aplicáveis.
- Escrever e ler expressões que representam operações com números e variáveis em situações realistas.
- Avaliar expressões quando dados valores para as variáveis, incluindo expressões que surgem em situações cotidianas.
- Aplicar as propriedades das operações para identificar e gerar expressões equivalentes.

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

Expressão Algébrica	Propriedade associativa de adição	Propriedade Associativa da Multiplicação	Coeficiente
Propriedade comutativa de adição	Propriedade comutativa de multiplicação	Constante	Propriedade Distributiva
Expoente	Expressão	Termos semelhantes	Ordem das Operações
Prazo	Variável		

#### Recursos de apoio:

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

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

[Ordem das Operações](#)

[Múltiplo menos comum](#)

[Propriedades de Adição](#)

[Propriedade Distributiva](#)

[Fator comum maior](#)