



5ta Série Unidade 5:

Solução de Problemas Para Responder a Perguntas da Vida Real



Visão geral:

Como resultado do envolvimento dos alunos com esta unidade, os alunos desenvolverão e usarão estratégias para resolver problemas contextuais (da vida real) dentro de 100. Os alunos desenvolverão estratégias matemáticas mentais à medida que usam e conectam a compreensão do valor do lugar, estratégias de adição/subtração de um dígito e ferramentas concretas para adicionar e subtrair dentro de 100. Os alunos encontrarão dez a mais ou a menos que um número, contarão por dezenas para adicionar e subtrair múltiplos de 10 dentro de 100, e usarão estratégias matemáticas mentais, bem como modelos concretos e para resolver e justificar soluções para problemas da vida real. Esta unidade é um acúmulo do trabalho que os alunos realizaram ao longo das unidades anteriores.

Metas de aprendizagem:

Na 5ta Unidade, os alunos irão:

- Demonstrar compreensão de todos os objetivos de aprendizagem anteriores
- Usar uma variedade de estratégias para resolver problemas de adição matemática e subtração com números inteiros de um e dois dígitos.
- Quando é dado um número de dois dígitos, mentalmente encontrar 10 a mais ou 10 a menos do que o número, sem ter que contar; explicar o raciocínio utilizado.
- Adicionar e subtrair múltiplos de 10 dentro de 100.
- Adicionar e subtrair fluentemente dentro de 10
- Fazer perguntas e responder com base em informações coletadas, observações e exibições gráficas apropriadas para comparar e ordenar números inteiros

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

Adição	Comparar	Contar adiante	Dados
Decompor	Igual a	Menos que	Mais que
Valor do lugar – dezenas e unidades	Subtração	Quadro	Marca de contagem
Quadros de dez			

Recursos de apoio:

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

<https://toytheater.com/addition-pull/>

<https://gavirtual.instructure.com/courses/34716#modules>

<https://toytheater.com/subtraction-sumo/>

<https://apps.mathlearningcenter.org/number-pieces/>

<https://apps.mathlearningcenter.org/number-chart/>