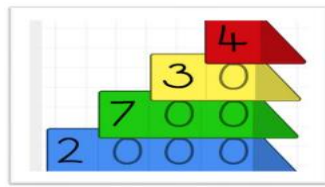




3ra Série Unidade 1: Construindo Uma Base sólida



Visão geral:

Nesta unidade, os alunos fortalecerão sua compreensão do valor do lugar de um dígito, adição e subtração de até 1.000 por meio de tarefas significativas e rotinas de senso numérico. Esta unidade permitirá que os alunos se baseiem no aprendizado anterior à medida que conhecem seus colegas de classe e a si mesmos como aprendizes de matemática por meio de atividades de investigação estatística.

Metas de aprendizagem:

Na 1ra Unidade, os alunos irão:

- Usar o raciocínio de valor de local para estimar, contar e comparar dentro de 1.000
- Compor e decompor números de diferentes maneiras
- Usar o raciocínio de valor de lugar para adicionar e subtrair dentro de 1.000
- Usar estratégias matemáticas mentais para resolver problemas de forma flexível e proficiente
- Criar gráficos e usar informações de dados para resolver problemas
- Resolver problemas de palavras de uma e duas etapas com incógnitas em todas as posições (ver gráfico de estruturas de [problemas](#))
- Usar uma variedade de ferramentas de medição para coletar dados

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

Modelo de Barra	Comparar	Compor	Gráfico	Dados
Decompor	Gráfico de pontos/linhas	Diferença	Igual	Estimar
Comprimento	Unidade	Maior que >	Menor que <	Pé
Polegada	Pátio	Medir	Ferramenta	

Recursos de apoio:

<http://ktsler.kabaki2.org/>

[Adicionando e subtraindo dentro de 1.000](#)

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

[Gráficos de pontos](#)

<https://phet.colorado.edu/en/simulations/make-a-ten>

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