



2da Série Unidade 5:

Representando Somas e Diferenças Dentro de 1.000



Visão geral:

Nesta unidade, os alunos criarão, localizarão números e representarão somas e diferenças de números inteiros dentro de uma unidade de medida padrão em um diagrama de linha numérica. Os alunos usarão esses diagramas para ilustrar estratégias de tempo parcial. Os alunos continuarão a desenvolver sua compreensão do valor dos números dentro de 1.000 representando, ordenando e comparando. Os alunos demonstrarão uma compreensão das sequências de contagem. Os alunos aplicarão o entendimento de adição a 100 para resolver problemas do mundo real envolvendo adição e subtração dentro de 1.000.

Metas de Aprendizagem:

Na 5ta Unidade, os alunos irão:

- Criar, localizar números e representar somas e diferenças de números inteiros.
- Continuar a desenvolver sua compreensão em adição e subtração.
- Adicionar até 4 números de dois dígitos.
- Usar uma variedade de modelos (base dez blocos - um, dezenas e centenas apenas; diagramas; linhas numéricas; estratégias de valor de lugar; etc.) para adicionar e subtrair dentro de mil.
- Ter fluência com a adição ou subtração mental de 10 ou 100 a um determinado número de três dígitos.
- Demonstrar fluência com adição e subtração.
- Compreender a relação entre adição e subtração (operações inversas).
- Representar números de três dígitos com uma variedade de modelos diferentes (base dez blocos - um, dezenas e centenas apenas; diagramas; linhas numéricas; estratégias de valor de lugar; etc.).
- Reconhecer e usar o valor do local para manipular números.

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

Adição	Propriedade comutativa	Comparando	Compor
Decompor	Decomposição	Dez Centavos	Igual
Fluência	Centenas	Propriedade Identity	Juntar
Maior que	Modelo	Unidade	Cinco centavos
Um centavo	Valor do local	Quarto	Escala

Recursos de apoio:

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

<https://tangmath.com/placevalue>

<https://www.geogebra.org/m/av6psbf7#material/k2DDxjPU>

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

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

<https://toytheater.com/math-mine-add-subtract/>