



Jardim de Infância Unidade 4:

Entendendo e usando adição e subtração em minha vida.



Visão geral:

Nesta unidade, os alunos explorarão as operações de adição e subtração e usarão adição e subtração para resolver problemas dentro de 10 da vida real, onde o resultado ou total é desconhecido. Eles representarão as situações de várias maneiras usando objetos, dedos, desenhos, expressões ou equações. Os alunos resolverão os problemas que criarem gerando perguntas e coletando informações. Os alunos usarão uma variedade de estratégias para resolver problemas de adição e subtração dentro de 10 e tornar-se fluentes com problemas dentro de 5. Os alunos identificarão e descreverão padrões com adição de números. Os alunos identificarão e estenderão padrões com números e formas. À medida que eles conversam sobre seus dias, eles descreverão padrões relacionados ao tempo da vida real (ontem, hoje, amanhã).

Metas de aprendizagem:

Na 4ta Unidade, os alunos irão:

- Representar adição e subtração dentro de 10 de um determinado contexto usando uma variedade de representações e estratégias.
- Usar uma variedade de estratégias para resolver problemas de adição e subtração dentro de 10.
- Compor (montar) e decompor (separar) números de até 10 usando objetos e desenhos.
- Criar, estender e descrever padrões repetidos com números e formas e explique a lógica do padrão.
- Descrever padrões envolvendo a passagem do tempo usando palavras e frases relacionadas a eventos reais.
- Fazer perguntas e responder com base em informações coletadas, observações e exibições gráficas apropriadas para resolver problemas relevantes para a vida cotidiana.

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

atuação	adicionar - juntos	combinação	combinar	comparar	compor
contar	diferença	decompor	cubo de ponto	Desenhos	explicar
igual	Quadro Cinco/Dez	modelo	número	cubo de número	relações numéricas
caminho do número	numeral	objeto	padrão	quantidade	representar
separar	pôr	estratégia		soma	
correspondência um-para-um		subtrair-desmontar			

Recursos de apoio:

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

<https://toytheater.com/subitizing-seeds/>

<https://gavirtual.instructure.com/courses/33668#modules>

<https://www.nctm.org/Classroom-Resources/Illuminations/Interactives/Five-Frame/>

<https://toytheater.com/shake-and-spill/>

<Hatpas://vv.didac.com/aps/unifix/>