



Jardim de Infância Unidade 7:

Usando Números e Dados Para Dar Sentido ao Meu Mundo



Visão geral:

Nesta unidade, os alunos investigarão mais a fundo o valor do lugar do dígito em um número e resolverão problemas de adição e subtração no mundo real. Eles explicarão padrões que veem e terão experiências adicionais na criação, extensão e descrição de padrões com números e formas. Os alunos descreverão padrões relacionados à passagem do tempo em suas vidas (ontem, hoje e amanhã). Com base em seus interesses e curiosidade, eles criarão perguntas estatísticas investigativas, coletarão dados, analisarão os dados e explicarão os dados para responder às suas perguntas.

Metas de aprendizagem:

Na 7ª Unidade, os alunos irão:

- Descrever números de 11 a 19 compondo e decompondo em dez e mais alguns.
- Compor (montar) e decompor (separar) números de até 10 usando objetos e desenhos.
- Representar adição e subtração dentro de 10 usando uma variedade de representações e estratégias.
- Usar uma variedade de estratégias para resolver problemas de adição e subtração dentro de 10.
- Adicionar e subtrair fluentemente dentro de 5 usando uma variedade de estratégias para resolver problemas práticos e matemáticos.
- 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)

adicionar – juntar	analisar	parte	comparar	compor
núcleo	dados	diferença	decompor	explicar
igual	estender	interpretar	iteração	vivo
mais comuns	padrão	quantidade	representar	separar
pôr	ordenar	estratégia	subtrair	soma

Recursos de apoio:

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

<https://pbskids.org/cyberchase/games/puddle-weigh-in>

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

https://www.abcya.com/games/roll_to_the_finish

<https://www.roomrecess.com/mobile/GeoPatterns/play.html>

<https://gpb.pbslearningmedia.org/resource/7f71e3ad-1584-48fi-961b-aad89a9ffb8/space-patterns-peg-cat/>