



**Preparação para a Primeira Série:
Adicionar e subtrair fluentemente até 5, incluindo o zero.**

Visão Geral do Estudo da Matemática no Verão e Dicas de Prática

Bem-vindos ao estudo da matemática no verão! Assim como os alunos se beneficiam da leitura de verão, eles também se beneficiam do envolvimento em atividades de matemática. Saber adição, subtração, multiplicação e divisão é realmente importante na matemática. Quando os alunos conhecem os fatores da matemática eles alcançam sucesso a um nível mais elevado. Sem automatizar os fatores, as crianças ficam “perdidas na matemática,” especialmente quando elas chegam no ensino fundamental II ou no ensino médio.

Quanto tempo? Pesquisas comprovam que apenas 10 minutos por dia podem aumentar a fluência de uma criança no que diz respeito aos fatores!

Precisa de Ajuda Extra? Se você não sabe por onde começar a praticar, favor entrar em contato com o(a) professor(a) do(a) seu(a) filho(a). Você também pode usar os recursos de Prática e Vocabulário de outra série para encontrar o nível de aprendizado “correto” de seu(a) filho(a).

[Link para Prática do Próximo Ano](#)

[Vocabulário em inglês](#)

[Vocabulário em espanhol](#)

[Vocabulário em português](#)

Jogos Com Materiais

[Jogo do Mais 0 Mais 1](#)

[Jogo de Adição até 5](#)

[Jogo do Menos 0 Menos 1](#)

[Subtração até 5](#)

[Kaboom!](#)

[Torres de Potência](#)

[Derrame o Copo](#)

[Jogos com Ursos](#)

[Jogos com Dados e Cartas](#)

[Corrida para o Sol](#)

Jogos Sem ou com Pouco Material

[Qual é a Expressão?](#)

[Jogos para Construir a Compreensão dos Números](#)

[Amarelinha](#)

[Balões de Água](#)

[Atividades no Parquinho](#)



Os professores ensinam aos alunos estratégias de aprendizagem dos fatores de adição e subtração. Segue abaixo uma lista com algumas estratégias que os alunos aprendem na escola para se tornarem fluentes nos fatores de matemática.

Progressão da Prática	Exemplos	Estratégia
Adicionar 0	$3 + 0$	A resposta é o mesmo número
Adicionar 1	$2 + 1$	A resposta é o próximo número
Adicionar até 5	$3 + 2$	Conte a partir do número grande
Subtrair Zero	$3 - 0$	A resposta é o mesmo número
Subtrair Um	$2 - 1$	A resposta é o número anterior
Subtrair Números de si mesmos	$2 - 2$	A resposta é 0.
Subtrair até 5	$4 - 2$	Use os fatores de adição relacionados ($2 + 2 = 4$).

Por favor, não deixe de procurar o coach de matemática da sua escola caso tenha dúvidas:

Barbieri: Melissa Cacciapaglia mcacciapaglia@framingham.k12.ma.us

Brophy: Michelle Murphy mmurphy@framingham.k12.ma.us

Dunning: Lauren Walton lwalton33@framingham.k12.ma.us

Hemenway: Sara Carr scarr@framingham.k12.ma.us

King: Erin Stillman estillman@framingham.k12.ma.us

McCarthy: Katie O'Neil kmcgrath1@framinghama.k12.ma.us

Potter Road: Michelle Thomas mthomas@framingham.k12.ma.us

Stapleton: Nicole Czarnowski nczarnowski@framingham.k12.ma.us

Wilson: Julie Holt jholt@framingham.k12.ma.us