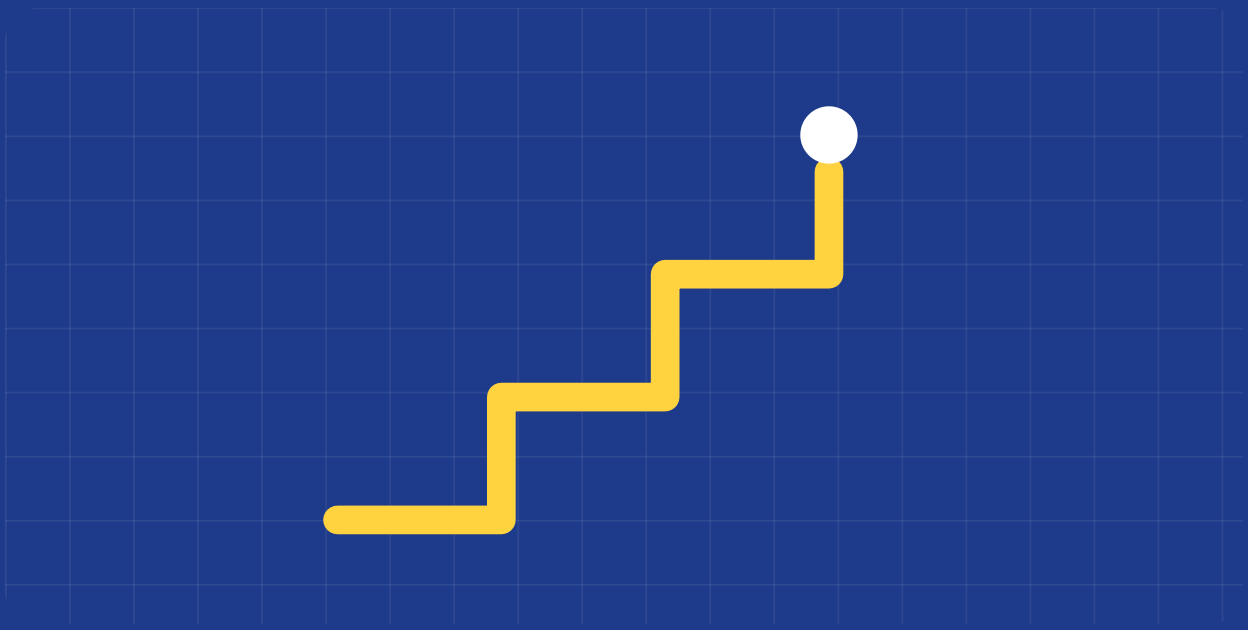
UpOnly Learning



PRIMÁRIO 1

APOSTILA DE AMOSTRA GRÁTIS

Matemática (currículo MOE de Singapura) Primário 1

Um passo de cada vez. · Idades 6–7 · Amostra grátis: 1 de 8 temas

UO-SGMATH-P1

NOSSA HISTÓRIA

Um passo de cada vez

Sou o Dr. Evan J. Hasson. Tenho um consultório de quiropraxia específica há mais de doze anos e sou pai de três. Meu trabalho é sobre alinhamento: quando a estrutura está certa, todo o resto funciona melhor.

Em casa, nada estava alinhado. Eu gastava milhares de dólares por mês com reforço, atividades e programas, e quando eu perguntava sobre matricular um segundo ou terceiro filho a resposta era sempre a mesma: aí é o dobro, aí é o triplo. A escola charter tinha fila de espera. A escola pública boa tinha fila de espera. As particulares tinham aquela outra fila, em que ajuda conhecer alguém ou doar primeiro.

E por baixo de tudo, a mesma ameaça silenciosa: se você não pagar por isso, seu filho vai ficar para trás. Não vendem com evidência. Vendem com medo.

Então fui pesquisar por conta própria, e foi isto que descobri: nada disso é segredo. Os padrões são publicados. A ordem em que uma criança deve aprender está escrita e disponível para todos. Só está espalhado. Ninguém tinha feito o trabalho de reunir, colocar em ordem e entregar. Então eu fiz.

Quando cada passo tem seu lugar, a confusão não tem onde se esconder.

Construí isto para os meus filhos. Estou dando para os seus.

Dr. Evan J. Hasson, DC
Fundador e pai de três

AVISO LEGAL

Direitos autorais, licença e avisos legais

Direitos autorais. © 2026 UpOnly Learning, LLC. Todos os direitos reservados. UpOnly Learning™ e o logotipo do degrau são marcas da UpOnly Learning, LLC.

Amostra grátis. Esta amostra grátis pode ser impressa e compartilhada livremente, desde que seja compartilhada inteira e sem alterações, com este aviso e o nome UpOnly Learning. Não pode ser vendida.

Não somos uma escola. A UpOnly Learning é uma editora educacional privada, não uma escola, e não é afiliada nem endossada pelo Departamento de Educação dos EUA, pelo MEC, por nenhuma secretaria de educação ou distrito escolar. Esta apostila não atribui notas nem créditos e não substitui nenhum currículo exigido no seu estado ou país. Você é responsável por cumprir as leis locais de ensino domiciliar.

Padrões. Os temas estão alinhados a padrões acadêmicos segundo a nossa própria interpretação; os donos desses padrões não revisam nem endossam esta apostila. Common Core State Standards © Copyright 2010. National Governors Association Center for Best Practices and Council of Chief State School Officers. All rights reserved.

Sem resultados garantidos, e erros acontecem. Cada estudante aprende de um jeito. Escrevemos e revisamos cada pergunta e gabarito com cuidado, e ainda assim erramos: um gabarito pode estar errado e uma pergunta pode estar mal redigida ou ter duas respostas defensáveis. Confira o gabarito antes de entregar e confie no seu próprio julgamento em vez do nosso. Encontrou um problema? **Tire uma foto da página e mande para support@uponlylearning.com** — a imagem diz mais que uma descrição, e corrigimos para todas as famílias.

Segurança. Algumas atividades usam objetos de casa, como tesouras, moedas ou alimentos. Um adulto deve supervisionar e pular qualquer coisa que não seja segura para o estudante.

Não é orientação profissional. Esta apostila não substitui a avaliação de um educador ou especialista qualificado. O fundador é Doutor em Quiropraxia; a UpOnly Learning não oferece orientação médica ou de saúde.

Tradução. Esta é uma tradução da edição em inglês. Em caso de diferença, vale a versão em inglês destes termos.

Termos completos: uponlylearning.com/legal

INTRODUÇÃO

Como usar esta apostila

Cada tema segue os mesmos passos, então seu estudante sempre sabe o que vem depois.

① **Verificação rápida.** 10 perguntas antes de ensinar. Leia em voz alta para os estudantes menores. Uma pontuação alta significa que você pode avançar mais rápido.

② **Aprender.** Palavras-chave, ensino passo a passo com frases que você pode ler em voz alta, exemplos resolvidos e os erros para observar.

③ **Fazemos juntos.** 10 perguntas que vocês fazem lado a lado. A resposta e o "porquê" estão impressos logo depois de cada pergunta, para vocês conversarem.

④ **Você tenta.** 10 perguntas que seu estudante faz sozinho.

As respostas, com uma explicação curta para cada pergunta, estão no **Gabarito** no fim de cada tema, assim os estudantes podem trabalhar sem espiar. Revisem juntos cada resposta errada usando a explicação.

Esta apostila é impressa em cores. Para economizar tinta, escolha "Preto e branco" ou "Escala de cinza" nas configurações da impressora; todas as páginas funcionam em preto e branco.

Quer verificações on-line que se corrigem sozinhas e acompanham o progresso de cada estudante? Acesse uponlylearning.com.

PRIMÁRIO 1

SUMÁRIO · UO-SGMATH-P1

Matemática (currículo MOE de Singapura): Primário 1

Apostila de amostra grátis · Idades 6–7 · 1 de 8 temas, com Verificação rápida, aula, Fazemos juntos, Você tenta e gabarito

Nossa história

Direitos autorais, licença e avisos legais

Como usar esta apostila

Tema 1 · Números até 100

Contar, ler, escrever, comparar e ordenar P1 N1

Verificação rápida · Aprender · Fazemos juntos · Você tenta · Gabarito

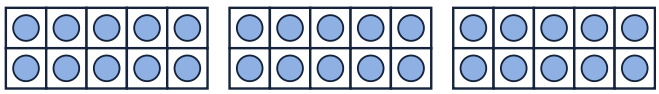
Caça ao Tesouro das Dezenas e Unidades

Ao final, a criança será capaz de contar, ler, escrever, comparar e ordenar números até 100 usando dezenas e unidades.

① Verificação rápida

> *Faça antes da aula. Mostra o que seu estudante já sabe. Pontuação: ____ / 10*

1. Cada quadro de dez tem 10 feijões. Quantos feijões há?



A 30 **B** 3 **C** 13

2. Que número é 1 a menos que 70?

A 69 **B** 60 **C** 71

3. Como dizemos o número 90 por extenso?

A nove **B** noventa **C** dezenove

4. Observe o 85 na tabela. Qual é o valor do 8?

Dezenas	Unidades
8	5

A 80 **B** 8 **C** 5

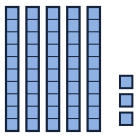
5. Quantas dezenas e unidades há em 70?

A 7 dezenas e 7 unidades **B** 7 dezenas e 0 unidades **C** 0 dezenas e 7 unidades

6. Qual é o menor número: 34, 43, 30?

A 43 **B** 34 **C** 30

7. Ravi tem 5 saquinhos com 10 bolinhas de gude e mais 3 bolinhas soltas, como mostram os blocos. Quantas bolinhas ele tem?



A 35 **B** 53 **C** 8

8. Qual número está entre 57 e 59?

A 56 **B** 60 **C** 58

9. Tom diz que 80 é menor que 79 porque 0 é menor que 9. Ele está certo?

A Sim, 80 é menor **B** Não, 80 é maior **C** São iguais

10. Sou maior que 70, mas menor que 80. Meus dois algarismos são iguais. Que número eu sou?

A 70 **B** 88 **C** 77

② Aprender

Palavras-chave

- **dezena**: um grupo de 10 coisas reunidas
- **unidades**: coisas soltas que não estão em um grupo de dez
- **maior que**: tem mais; o número maior
- **menor que**: tem menos; o número menor
- **ordenar**: alinhar números do menor para o maior, ou do maior para o menor

Aquecimento

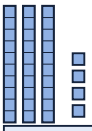
1. Contem em voz alta juntos de 1 a 30, batendo palma a cada dezena (10, 20, 30).
2. Contem a partir de um número que você escolher, como 'Comece no 47 e conte até o 55.'
3. Contem de trás para a frente, de 20 até 10, juntos.

> *Vamos aquecer nossas vozes de contar. Toda vez que a gente chegar a uma dezena, dê uma palma bem grande.*

Ensino

1. Concreto: despeje uma pilha de feijões (tente 34). Peça à criança que adivinhe quantos são e depois contem colocando 10 feijões em cada copinho.
2. Mostre que 3 copinhos cheios e 4 feijões soltos formam 34. Diga: 3 dezenas e 4 unidades é 34.
3. Pictórico: desenhe o mesmo número no papel. Desenhe uma barra comprida para cada dezena e um pontinho para cada unidade: 3 barras e 4 pontinhos.
4. Abstrato: escreva um quadro de valor posicional com duas colunas, Dezenas e Unidades. Escreva 3 embaixo de Dezenas e 4 embaixo de Unidades. Leia como trinta e quatro e escreva por extenso.

5. Repita com 60 (6 dezenas e 0 unidade) e 100 (10 dezenas, que é cem).
6. Comparar: formem 34 e 43 com copinhos e feijões. Comparem primeiro as dezenas: 4 dezenas é mais que 3 dezenas, então 43 é maior que 34. Só olhamos as unidades quando as dezenas são iguais.
7. Mostre 52 e 57: as dezenas são iguais (5 dezenas), então compare as unidades: 7 é mais que 2, então 57 é maior que 52.



Dezenas	Unidades
3	4

> *Quando contamos uma pilha grande, formamos grupos de dez. Depois é só contar as dezenas e as unidades que sobram. Para achar o número maior, olhe sempre primeiro as dezenas.*

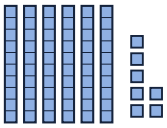
Prática guiada

1. Escreva 5 números em cartões: 18, 81, 45, 54, 70. Peça à criança que monte cada um com copinhos e feijões ou desenhe barras e pontinhos.
2. Para cada cartão, pergunte: Quantas dezenas? Quantas unidades? Como se diz?
3. Peça à criança que ordene os cartões do menor para o maior: 18, 45, 54, 70, 81.
4. Pergunte: Qual número é 1 a mais que 45? Qual número é 10 a mais que 45? (46 e 55)
5. Escrevam juntos por extenso dois dos cartões, por exemplo oitenta e um e setenta.

> *Agora você é o construtor de números. Diga quantas dezenas e unidades você precisa e depois vamos alinhar todos do menor para o maior.*

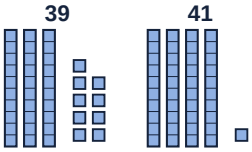
Exemplos resolvidos

Um pote tem 6 grupos de dez bolinhas de gude e 7 bolinhas soltas. Quantas bolinhas há?



67. Seis dezenas formam 60 e sete unidades formam 7, então 6 dezenas e 7 unidades é 67 (sessenta e sete).

Qual é maior, 39 ou 41?



41. Compare primeiro as dezenas: 41 tem 4 dezenas e 39 tem só 3 dezenas, então 41 é maior, mesmo que 9 unidades seja mais que 1 unidade.

Erros para observar

Erro: 39 é maior que 41 porque 9 é maior que 1.
Como corrigir: Monte os dois números com copinhos e feijões. Mostre que 4 copinhos cheios é mais que 3 copinhos cheios e lembre a criança de comparar sempre primeiro as dezenas.

Erro: Escrever sessenta e dois como 602 porque ouve 'sessenta' e depois 'dois'.
Como corrigir: Use o quadro de Dezenas e Unidades: sessenta quer dizer 6 dezenas, então o 6 vai na coluna das Dezenas e o 2 vai na coluna das Unidades, formando 62. Um número de dois algarismos só tem dois lugares.

③ Fazemos juntos: 10 perguntas

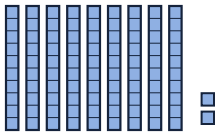
> *Façam lado a lado. Leiam juntos cada pergunta, deixe seu estudante responder e depois leiam a resposta e o "porquê" logo abaixo, e conversem.*

1. Escreva cinquenta e quatro com algarismos.

A 504 **B** 45 **C** 54

> **Resposta: C** 54
> **Por quê:** Cinquenta são 5 dezenas e quatro são 4 unidades, então 54.

2. Os blocos mostram 9 dezenas e 2 unidades. Qual número é?



A 92 **B** 11 **C** 29

> **Resposta: A** 92
> **Por quê:** 9 dezenas são 90 e 2 unidades são 2. 90 e 2 formam 92.

3. Qual é maior, 71 ou 17?

A 17 **B** 71 **C** São iguais

> **Resposta: B** 71
> **Por quê:** 71 tem 7 dezenas e 17 tem só 1 dezena, então 71 é maior.

4. Escreva trinta e nove com algarismos.

A 93 **B** 39 **C** 309

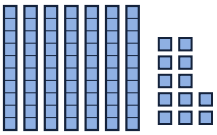
> **Resposta: B** 39
> **Por quê:** Trinta quer dizer 3 dezenas e nove quer dizer 9 unidades, então 39.

5. Qual número é 1 a mais que 99?

A 109 **B** 100 **C** 90

> **Resposta: B** 100
> **Por quê:** 99 e mais 1 formam 10 dezenas, que são 100.

6. Os blocos mostram 7 dezenas e 12 unidades. Que número é?



A 82 **B** 72 **C** 712

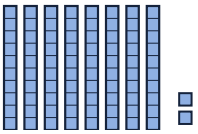
> **Resposta: A** 82
> **Por quê:** 12 unidades são 1 dezena e 2 unidades. 7 dezenas e mais 1 dezena são 8 dezenas, então 82.

7. Qual é o maior número: 58, 85, 55?

A 58 **B** 85 **C** 55

> **Resposta: B** 85
> **Por quê:** 85 tem mais dezenas, 8 dezenas, então é o maior.

8. Os blocos mostram 82. Tire 1 dezena. Que número é 10 a menos que 82?



A 92 **B** 72 **C** 81

> **Resposta: B** 72
> **Por quê:** 10 a menos tira 1 dezena. 8 dezenas viram 7 dezenas, então 72.

9. Tenho 2 dezenas a mais do que unidades. Tenho 5 unidades. Que número eu sou?

A 75 **B** 57 **C** 35

> **Resposta: A** 75
> **Por quê:** 5 unidades e 5 + 2 = 7 dezenas formam 75.

10. Sou um número entre 40 e 50. Tenho 3 unidades. Que número eu sou?

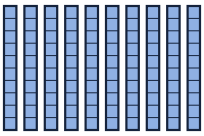
A 34 **B** 43 **C** 53

> **Resposta: B** 43
> **Por quê:** Os números entre 40 e 50 têm 4 dezenas. Com 3 unidades, o número é 43.

④ Você tenta: 10 perguntas

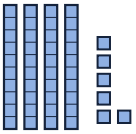
> *Agora seu estudante trabalha sozinho. Confira as respostas no gabarito no fim deste tema. Pontuação: ____ / 10*

1. Os blocos mostram 100. Quantas dezenas formam 100?



A 10 dezenas **B** 1 dezena **C** 100 dezenas

2. Os blocos mostram 46. Quantas dezenas há em 46?



A 46 **B** 6 **C** 4

3. Como dizemos o número 18 por extenso?

A oitenta **B** dezoito **C** oitenta e um

4. Qual mostra 45 de outro jeito?

A 3 dezenas e 15 unidades **B** 5 dezenas e 4 unidades **C** 4 dezenas e 15 unidades

5. Complete com o número que falta: 20, 25, 30, ___

A 31 **B** 40 **C** 35

6. Qual frase é verdadeira?

A 59 é menor que 63 **B** 59 e 63 são iguais **C** 59 é maior que 63

7. Complete com o número que falta: 95, 85, 75, ___

A 65 **B** 74 **C** 70

8. Um número tem 4 dezenas. O algarismo das unidades é 1 a menos que o algarismo das dezenas. Que número é?

A 34 **B** 43 **C** 45

9. Lina tem 2 saquinhos com 10 conchas e mais 18 conchas soltas. Quantas conchas ela tem?

A 38 **B** 30 **C** 218

10. Coloque em ordem do menor para o maior: 50, 15, 51, 5.

A 5, 15, 50, 51 **B** 5, 15, 51, 50 **C** 15, 5, 50, 51

Números até 100: respostas e explicações

① Verificação rápida

1. Cada quadro de dez tem 10 feijões. Quantos feijões há?
   A 30
   3 grupos de dez formam 30.

2. Que número é 1 a menos que 70?
   A 69
   Contando 1 para trás a partir de 70, chegamos a 69.

3. Como dizemos o número 90 por extenso?
   B noventa
   90 são 9 dezenas, e dizemos noventa.

4. Observe o 85 na tabela. Qual é o valor do 8?
   A 80
   O 8 está na casa das dezenas, então quer dizer 8 dezenas, que são 80.

5. Quantas dezenas e unidades há em 70?
   B 7 dezenas e 0 unidades
   O 7 está na casa das dezenas e o 0 está na casa das unidades.

6. Qual é o menor número: 34, 43, 30?
   C 30
   30 e 34 têm 3 dezenas, mas 30 tem 0 unidades, menos que 4 unidades.

7. Ravi tem 5 saquinhos com 10 bolinhas de gude e mais 3 bolinhas soltas, como mostram os blocos. Quantas bolinhas ele tem?
   B 53
   5 dezenas são 50 e 3 unidades são 3. 50 e 3 formam 53.

8. Qual número está entre 57 e 59?
   C 58
   Contando 57, 58, 59, o número do meio é 58.

9. Tom diz que 80 é menor que 79 porque 0 é menor que 9. Ele está certo?
   B Não, 80 é maior
   Sempre compare as dezenas primeiro. 8 dezenas são mais que 7 dezenas, então 80 é maior.

10. Sou maior que 70, mas menor que 80. Meus dois algarismos são iguais. Que número eu sou?
    C 77
    Os números da casa dos 70 têm 7 dezenas. Algarismos iguais quer dizer 7 unidades também, então 77.

④ Você tenta

1. Os blocos mostram 100. Quantas dezenas formam 100?

   A 10 dezenas

   10 grupos de 10 formam 100.

2. Os blocos mostram 46. Quantas dezenas há em 46?

   C 4

   O 4 está na casa das dezenas, então 46 tem 4 dezenas.

3. Como dizemos o número 18 por extenso?

   B dezoito

   18 é 1 dezena e 8 unidades, e dizemos dezoito.

4. Qual mostra 45 de outro jeito?

   A 3 dezenas e 15 unidades

   15 unidades são 1 dezena e 5 unidades, então 3 dezenas e 15 unidades são 4 dezenas e 5 unidades, que é 45.

5. Complete com o número que falta: 20, 25, 30, ___

   C 35

   Os números aumentam de 5 em 5, então depois de 30 vem 35.

6. Qual frase é verdadeira?

   A 59 é menor que 63

   Compare primeiro as dezenas: 5 dezenas são menos que 6 dezenas, então 59 é menor.

7. Complete com o número que falta: 95, 85, 75, ___

   A 65

   Os números diminuem de 10 em 10, então depois de 75 vem 65.

8. Um número tem 4 dezenas. O algarismo das unidades é 1 a menos que o algarismo das dezenas. Que número é?

   B 43

   O algarismo das dezenas é 4. O das unidades é 4 - 1 = 3. Então o número é 43.

9. Lina tem 2 saquinhos com 10 conchas e mais 18 conchas soltas. Quantas conchas ela tem?

   A 38

   18 unidades são 1 dezena e 8 unidades. 2 dezenas e mais 1 dezena são 3 dezenas, então 38.

10. Coloque em ordem do menor para o maior: 50, 15, 51, 5.

    A 5, 15, 50, 51

    5 não tem dezenas. 15 tem 1 dezena. 50 e 51 têm 5 dezenas, e 0 unidades são menos que 1.

A APOSTILA COMPLETA

Continue com a apostila completa de Matemática (currículo MOE de Singapura)

Você acabou de experimentar um tema. A apostila completa de Primário 1 tem todos os temas abaixo, cada um com Verificação rápida, aula, Fazemos juntos, até 90 perguntas de Você tenta, Mostre o que sabe e o gabarito completo.

1. Números até 100 P1 N1
2. Adição e subtração P1 N2
3. Multiplicação e divisão P1 N3
4. Dinheiro P1 M1
5. Comprimento P1 M2
6. Tempo P1 M3
7. Formas 2D e padrões P1 G1
8. Pictogramas P1 S1

Adquira, junto com aulas on-line que se corrigem sozinhas e acompanhamento do progresso, em **uponlylearning.com**.

Mais da UpOnly Learning

Todas as matérias, da educação infantil ao 8º ano, em inglês, espanhol e português. 739 tópicos · mais de 80,000 questões de prática.

Assinatura

Aulas na tela, prática, Verificações rápidas, relatórios de progresso e recompensas em todas as matérias, para toda a casa.

Apostilas de prática

Apostilas para imprimir de cada matéria e ano, incluindo matemática Common Core e de Singapura, com todas as respostas explicadas.

Livros Prepare-se

Prepare-se para o próximo ano: livros curtos que preparam cada estudante para o novo ano letivo.

Três verificações grátis, três passes

Cada verificação grátis mostra exatamente por onde começar, e cada passe traz o plano completo:

- **Passe Reconstrua sua base** ajuda a preencher as lacunas em matemática, leitura e inglês da educação infantil ao 8º ano.
- **Passe de idiomas** ajuda cada estudante a aprender um novo idioma, um passo de cada vez.
- **Passe de negócios** ajuda a desenvolver uma mente empreendedora: habilidades reais, ideias e um plano.

Cartões

Cartões digitais com áudio em vários idiomas, e cartões para imprimir.

Jogos para aprender

A matemática que você constrói, As palavras que você encontra, histórias para ler junto, um jogo de ciências e prática de digitação.

Recursos grátis

Aulas grátis, amostras, guias e livros para a família, para estudantes, pais, professores e tutores.

Visite

uponlylearning.com

UpOnly Learning

Seu próximo passo começa aqui

Apostilas, folhas de prática e guias para pais grátis, além de livros para imprimir de todos os anos que cobrimos, em português, inglês e espanhol. Estamos sempre adicionando anos e matérias: veja as novidades no nosso site.

Visite uponlylearning.com

Ajude-nos a melhorar
Atualizamos nosso material constantemente para que ele fique cada vez melhor. Se você encontrar um erro, tire uma foto da página e envie para support@uponlylearning.com. Lemos todas as mensagens.

Um passo de cada vez.

UO-SGMATH-P1 · © 2026 UpOnly Learning, LLC. Amostra grátis · pode imprimir e compartilhar.