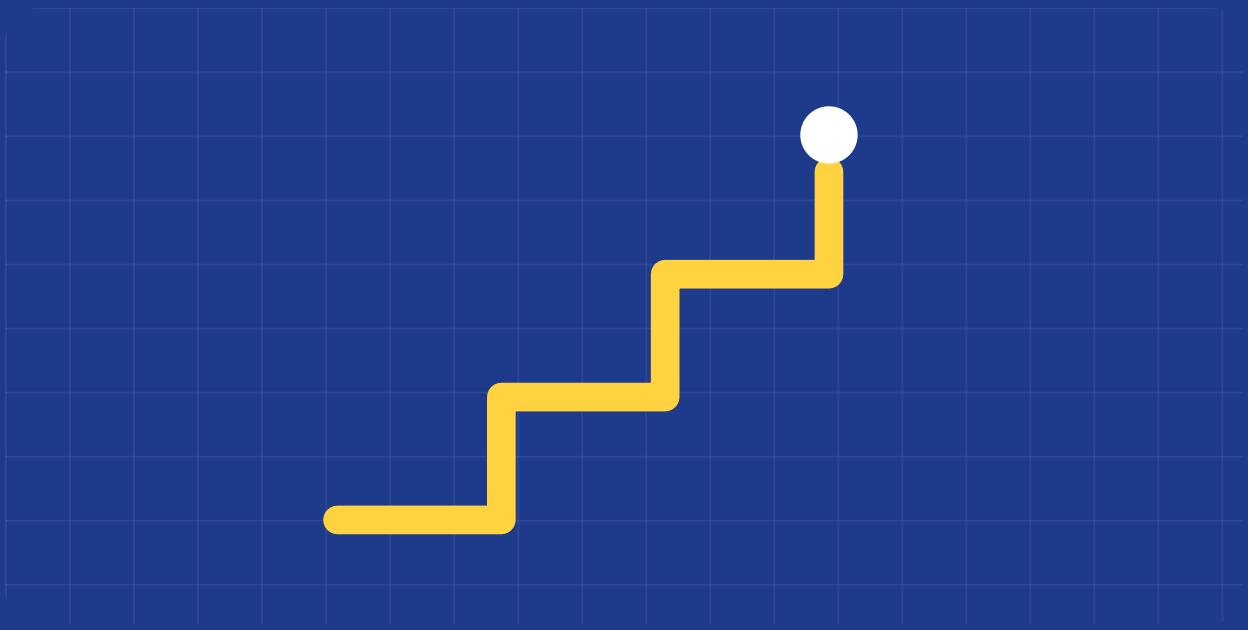
UpOnly Learning



PRIMÁRIO 2

APOSTILA DE AMOSTRA GRÁTIS

Matemática (currículo MOE de Singapura) Primário 2

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

UO-SGMATH-P2

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 2

SUMÁRIO · UO-SGMATH-P2

Matemática (currículo MOE de Singapura): Primário 2

Apostila de amostra grátis · Idades 7–8 · 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 1,000

Valor posicional; comparar e ordenar P2 N1

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

Números até 1,000

Ao final, a criança será capaz de ler, escrever e representar números até 1,000 usando centenas, dezenas e unidades, e de compará-los e ordená-los.

① Verificação rápida

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

1. Conte de 100 em 100: 100, 200, 300, ... Qual vem depois?

   A 310 **B** 500 **C** 301 **D** 400

2. Escreva novecentos e sessenta com algarismos.

   A 960 **B** 906 **C** 96 **D** 9,060

3. Quanto é 600 + 40 + 7?

   A 6,407 **B** 674 **C** 647 **D** 476

4. Escreva setecentos e oito com algarismos.

   A 780 **B** 7,008 **C** 78 **D** 708

5. Complete com o número que falta: 640, 650, ___, 670

   A 651 **B** 665 **C** 660 **D** 700

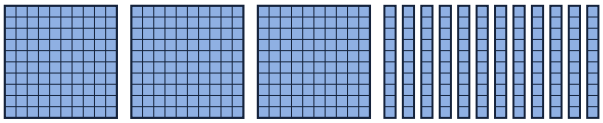
6. Coloque em ordem do menor para o maior: 538, 385, 853, 358.

   A 358, 385, 538, 853 **B** 385, 358, 538, 853 **C** 358, 385, 853, 538 **D** 853, 538, 385, 358

7. Que número é 100 a menos que 607?

   A 597 **B** 617 **C** 606 **D** 507

8. Os blocos mostram 3 centenas e 12 dezenas. Que número é esse?



   A 3,120 **B** 420 **C** 320 **D** 312

9. Quanto é 10 a mais que 990?

   A 1,090 **B** 991 **C** 1,000 **D** 900

10. Estou entre 300 e 400. Meu algarismo das dezenas é 9 e meu algarismo das unidades é 1. Quem sou eu?

    A 491 **B** 319 **C** 391 **D** 931

② Aprender

Palavras-chave

- **centenas**: grupos de 100; 10 dezenas formam 1 centena
- **valor posicional**: quanto vale um algarismo de acordo com a posição que ocupa no número
- **algarismo**: um dos símbolos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- **maior que / menor que**: mais que / menos que
- **milhar**: 10 centenas; escreve-se 1,000

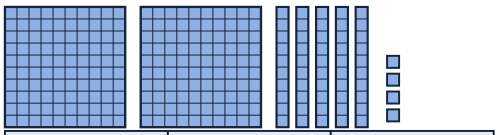
Aquecimento

1. Contem juntos de 10 em 10, de 70 até 150, indo mais devagar ao passar pelo 100.
2. Contem de 100 em 100, de 100 até 1,000.
3. Pergunte: Quantas dezenas formam 100? (10)

> *Hoje vamos contar números grandes. Primeiro de 10 em 10, depois de 100 em 100, até chegar a mil.*

Ensino

1. Concreto: alinhe 10 quadradinhos de unidade ao lado de uma tira de dezena e depois 10 tiras de dezena ao lado de um quadrado de centena. Diga: 10 unidades formam 1 dezena, e 10 dezenas formam 1 centena.
2. Monte o 254: 2 quadrados de centena, 5 tiras de dezena e 4 quadradinhos de unidade. Leia: duzentos e cinquenta e quatro.
3. Pictórico: desenhe um quadro de valor posicional com três colunas: Centenas, Dezenas, Unidades. Escreva 2, 5, 4. Embaixo, escreva 254 = 200 + 50 + 4.



Centenas	Dezenas	Unidades
2	5	4

4. Monte o 306. Mostre que não há dezenas, então o 0 ocupa a casa das dezenas. Leia: trezentos e seis.
5. Comparando: monte 452 e 425. Compare primeiro as centenas (as duas têm 4). Depois compare as dezenas: 5 dezenas é mais que 2 dezenas, então 452 é maior que 425.
6. Ordenando: escreva 318, 381, 138. Compare as centenas para colocá-los do menor para o maior: 138, 318, 381.
7. Mostre 10 a mais e 100 a mais: 254 + 10 = 264 (o algarismo das dezenas aumenta 1); 254 + 100 = 354 (o algarismo das centenas aumenta 1).

> *Cada casa vale dez vezes a casa que está à sua direita. Para comparar números, comece pela casa maior, a das centenas, e vá seguindo para a direita.*

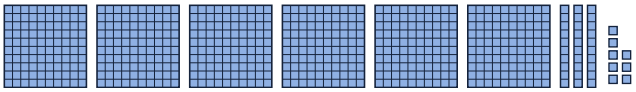
Prática guiada

1. Diga um número, como 617. A criança o monta com as peças de papel, escreve no quadro e escreve como 600 + 10 + 7.
2. Mostre um número em peças (por exemplo, 7 centenas, 0 dezenas e 9 unidades) e peça à criança que escreva o número (709) e por extenso (setecentos e nove).
3. Tire três cartões de algarismos, como 4, 9 e 1. Peça o maior número possível (941) e o menor (149).
4. Pergunte: Qual é o valor do 8 em 584? (80) E em 845? (800)

> *Agora é a sua vez de ser o construtor. Diga quantas centenas, dezenas e unidades há e depois escreva o número de duas formas diferentes.*

Exemplos resolvidos

Escreva o número que tem 6 centenas, 3 dezenas e 8 unidades. Depois escreva-o por extenso.



638, seiscentos e trinta e oito. O 6 fica na casa das centenas, o 3 na das dezenas e o 8 na das unidades.

Qual é maior, 579 ou 597?

579

Centenas	Dezenas	Unidades
5	7	9

597

Centenas	Dezenas	Unidades
5	9	7

597. Os dois têm 5 centenas. Compare as dezenas: 9 dezenas é mais que 7 dezenas, então 597 é maior.

Erros para observar

Erro: Escrever 'quatrocentos e seis' como 4006 ou 46.
Como corrigir: Use o quadro de três colunas. Quatrocentos significa 4 na casa das centenas. Não há dezenas, então escreva 0 na casa das dezenas. O seis vai nas unidades: 406.

Erro: Pensar que 299 é maior que 301 porque os 9 são grandes.
Como corrigir: Compare primeiro a casa das centenas: 3 centenas é mais que 2 centenas, então 301 é maior.

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. Observe o quadro de 846. Qual é o valor do algarismo 4?

Centenas	Dezenas	Unidades
8	4	6

A 6 **B** 4 **C** 40 **D** 400

> **Resposta: C** 40
> **Por quê:** O 4 está na casa das dezenas, então vale 4 dezenas, ou seja, 40.

2. Observe o quadro de 513. Qual é o valor do algarismo 3?

Centenas	Dezenas	Unidades
5	1	3

A 3 **B** 300 **C** 13 **D** 30

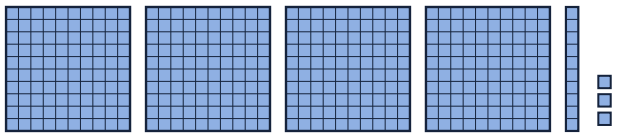
> **Resposta: A** 3
> **Por quê:** O 3 está na casa das unidades, então vale 3.

3. Quantas centenas formam 1,000?

A 10 **B** 1,000 **C** 1 **D** 100

> **Resposta: A** 10
> **Por quê:** 10 centenas formam mil.

4. Os blocos mostram 4 centenas, 1 dezena e 3 unidades. Que número é esse?



A 413 **B** 431 **C** 314 **D** 8

> **Resposta: A** 413
> **Por quê:** 4 centenas são 400, 1 dezena é 10 e 3 unidades são 3. 400 + 10 + 3 = 413.

5. Uma loja tem 2 caixas com 100 lápis, 8 pacotes com 10 lápis e 4 lápis soltos. Quantos lápis há?

A 2,814 **B** 248 **C** 284 **D** 14

> **Resposta: C** 284
> **Por quê:** 200 + 80 + 4 = 284.

6. Que número é 100 a mais que 482?

A 483 **B** 582 **C** 382 **D** 492

> **Resposta: B** 582
> **Por quê:** 100 a mais acrescenta 1 centena: 4 centenas viram 5 centenas. 582.

7. Qual representa 735?

A 7 centenas, 3 dezenas, 5 unidades **B** 7 centenas, 5 dezenas, 3 unidades

C 3 centenas, 7 dezenas, 5 unidades **D** 73 centenas, 5 unidades

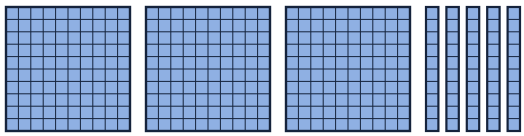
> **Resposta: A** 7 centenas, 3 dezenas, 5 unidades
> **Por quê:** Em 735, o 7 são as centenas, o 3 são as dezenas e o 5 são as unidades.

8. Escreva quatrocentos e seis com algarismos.

A 46 **B** 406 **C** 460 **D** 4,006

> **Resposta: B** 406
> **Por quê:** 4 centenas, 0 dezenas e 6 unidades. O 0 mostra que não há dezenas: 406.

9. Os blocos mostram 350. Quantas dezenas há em 350 ao todo?



A 3 **B** 5 **C** 350 **D** 35

> **Resposta: D** 35
> **Por quê:** 350 são 3 centenas e 5 dezenas. 3 centenas são 30 dezenas, então 30 + 5 = 35 dezenas.

10. Sou um número de três algarismos. Meu algarismo das centenas é 7, meu algarismo das dezenas é 3 a menos que o das centenas e meu algarismo das unidades é 2. Quem sou eu?

A 472 **B** 732 **C** 712 **D** 742

> **Resposta: D** 742
> **Por quê:** Algarismo das dezenas: 7 - 3 = 4. O número é 742.

④ Você tenta: 10 perguntas

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

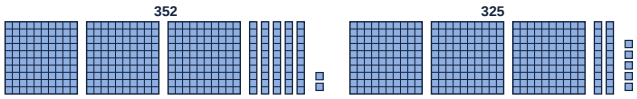
1. Conte de 10 em 10: 470, 480, 490, ... Qual vem depois?

A 500 **B** 4,100 **C** 410 **D** 491

2. Quantas dezenas formam 100?

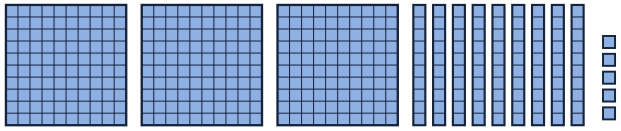
A 1 **B** 10 **C** 20 **D** 100

3. Observe os blocos de 352 e 325. Qual é maior?



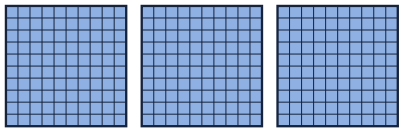
A Não dá para saber **B** 325 **C** 352 **D** São iguais

4. Os blocos mostram 395. Que número é 10 a mais que 395?



A 405 **B** 305 **C** 495 **D** 396

5. Os blocos mostram 300. Que número é 10 a menos que 300?



A 299 **B** 200 **C** 310 **D** 290

6. Como se escreve 1,000 em centenas?

A 1,000 centenas **B** 10 centenas **C** 1 centena **D** 100 centenas

7. Complete com o número que falta: 498, 499, ___, 501

A 500 **B** 502 **C** 4,100 **D** 490

8. Comece em 268. Avance 3 centenas e 2 dezenas. Onde você chega?

A 290 **B** 298 **C** 568 **D** 588

9. Um número é 100 a mais que 856 e 10 a menos que outro número. Qual é o outro número?

A 956 **B** 946 **C** 966 **D** 866

10. Usando os algarismos 5, 0 e 8 uma vez cada, qual é o menor número de três algarismos?

A 508 **B** 058 **C** 805 **D** 580

Números até 1,000: respostas e explicações

① Verificação rápida

1. Conte de 100 em 100: 100, 200, 300, ... Qual vem depois?
   D 400
   Cada passo soma 1 centena: 300 e depois 400.

2. Escreva novecentos e sessenta com algarismos.
   A 960
   9 centenas, 6 dezenas e 0 unidades formam 960.

3. Quanto é 600 + 40 + 7?
   C 647
   6 centenas, 4 dezenas e 7 unidades formam 647.

4. Escreva setecentos e oito com algarismos.
   D 708
   7 centenas, 0 dezenas e 8 unidades formam 708. O 0 ocupa a casa das dezenas.

5. Complete com o número que falta: 640, 650, ___, 670
   C 660
   Os números aumentam de 10 em 10.

6. Coloque em ordem do menor para o maior: 538, 385, 853, 358.
   A 358, 385, 538, 853
   Compare primeiro as centenas: 3, 3, 5, 8. 358 e 385 têm 3 centenas; 5 dezenas é menos que 8 dezenas.

7. Que número é 100 a menos que 607?
   D 507
   100 a menos tira 1 centena: 6 centenas viram 5. 507.

8. Os blocos mostram 3 centenas e 12 dezenas. Que número é esse?
   B 420
   12 dezenas são 1 centena e 2 dezenas. 3 centenas e mais 1 centena são 4 centenas, então 420.

9. Quanto é 10 a mais que 990?
   C 1,000
   990 tem 9 centenas e 9 dezenas. Mais 1 dezena forma 10 dezenas, que são mais 1 centena. 9 centenas e 1 centena formam 10 centenas, que são 1,000.

10. Estou entre 300 e 400. Meu algarismo das dezenas é 9 e meu algarismo das unidades é 1. Quem sou eu?
    C 391
    Estar entre 300 e 400 significa ter 3 centenas. Depois, 9 dezenas e 1 unidade: 391.

④ Você tenta

1. Conte de 10 em 10: 470, 480, 490, ... Qual vem depois?

   A 500

   490 mais 1 dezena é 500.

2. Quantas dezenas formam 100?

   B 10

   10 dezenas são 100.

3. Observe os blocos de 352 e 325. Qual é maior?

   C 352

   Os dois têm 3 centenas. 5 dezenas é mais que 2 dezenas, então 352 é maior.

4. Os blocos mostram 395. Que número é 10 a mais que 395?

   A 405

   9 dezenas e mais 1 dezena formam 10 dezenas, que são uma nova centena. 395 + 10 = 405.

5. Os blocos mostram 300. Que número é 10 a menos que 300?

   D 290

   Desfaça uma centena em 10 dezenas e tire 1 dezena: 290.

6. Como se escreve 1,000 em centenas?

   B 10 centenas

   10 grupos de cem formam 1,000.

7. Complete com o número que falta: 498, 499, ___, 501

   A 500

   Contando de 1 em 1: 499 e depois 500.

8. Comece em 268. Avance 3 centenas e 2 dezenas. Onde você chega?

   D 588

   268 + 300 = 568. 568 + 20 = 588.

9. Um número é 100 a mais que 856 e 10 a menos que outro número. Qual é o outro número?

   C 966

   856 + 100 = 956. O outro número é 10 a mais: 966.

10. Usando os algarismos 5, 0 e 8 uma vez cada, qual é o menor número de três algarismos?

    A 508

    O 0 não pode vir primeiro em um número de três algarismos. Use o 5 primeiro, depois o 0 e depois o 8: 508.

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 2 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 1,000 P2 N1
2. Adição e subtração até 1,000 P2 N2
3. Tabuadas do 2, 3, 4, 5 e 10 P2 N3
4. Frações P2 N4
5. Dinheiro P2 M1
6. Comprimento, massa e volume P2 M2
7. Tempo P2 M3
8. Formas 2D e 3D P2 G1

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-P2 · © 2026 UpOnly Learning, LLC. Amostra grátis · pode imprimir e compartilhar.