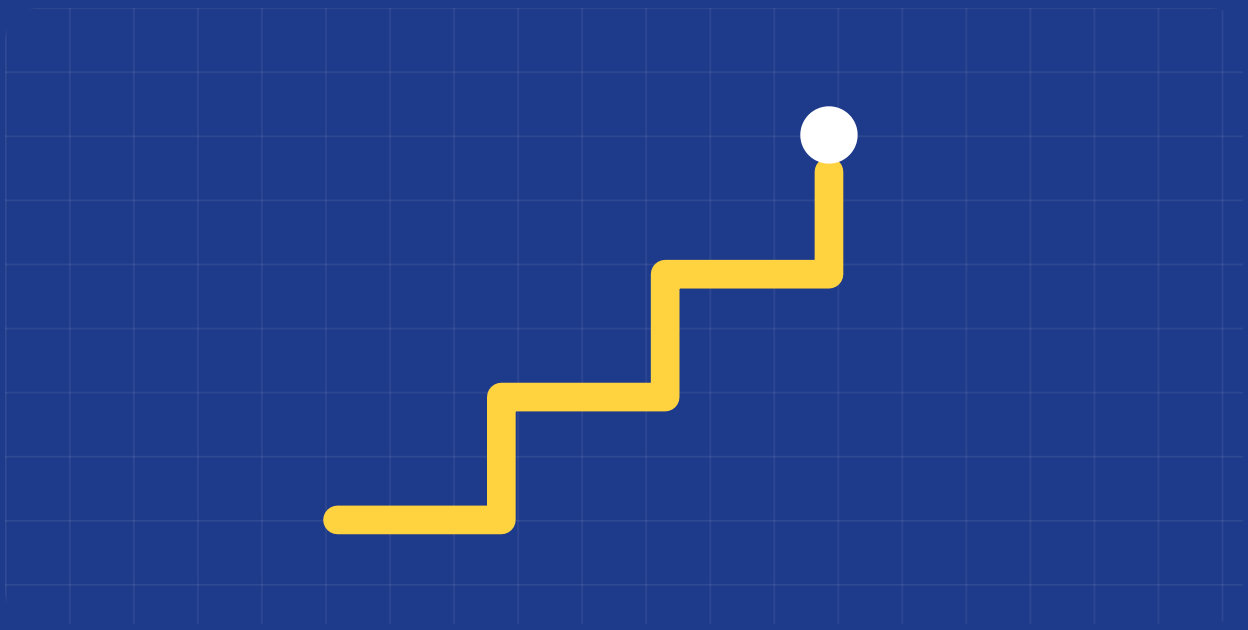
UpOnly Learning



PRIMARIA 1

CUADERNO DE MUESTRA GRATIS

Matemáticas (programa MOE de Singapur) Primaria 1

Un paso a la vez. · Edades 6–7 · Muestra gratis: 1 de 8 temas

UO-SGMATH-P1

NUESTRA HISTORIA

Un paso a la vez

Soy el Dr. Evan J. Hasson. Llevo más de doce años con mi consulta de quiropráctica específica y soy papá de tres. Mi trabajo se trata de alineación: cuando la estructura está bien, todo lo demás funciona mejor.

En casa, nada estaba alineado. Gastaba miles de dólares al mes en tutores, actividades y programas, y cuando preguntaba por inscribir a un segundo o tercer hijo la respuesta era siempre la misma: eso cuesta el doble, eso cuesta el triple. La escuela chárter tenía lista de espera. La escuela pública buena tenía lista de espera. Las privadas tenían esa otra lista en la que ayuda conocer a alguien, o donar primero.

Y debajo de todo, la misma amenaza callada: si no pagas esto, tu hijo se va a quedar atrás. No se vende con pruebas. Se vende con miedo.

Así que investigué por mi cuenta, y esto fue lo que encontré: nada de esto es secreto. Los estándares están publicados. El orden en que un niño debería aprender está escrito y disponible para todos. Solo está disperso. Nadie se había tomado el trabajo de reunirlo, ponerlo en orden y entregártelo. Así que lo hice yo.

Cuando cada paso tiene su lugar, la confusión no tiene dónde esconderse.

Esto lo construí para mis hijos. Se lo doy a los tuyos.

Dr. Evan J. Hasson, DC
Fundador y papá de tres

AVISO LEGAL

Derechos de autor, licencia y avisos legales

Derechos de autor. © 2026 UpOnly Learning, LLC. Todos los derechos reservados. UpOnly Learning™ y el logotipo del escalón son marcas de UpOnly Learning, LLC.

Muestra gratis. Esta muestra gratis se puede imprimir y compartir libremente, siempre que se comparta completa y sin cambios, con este aviso y el nombre de UpOnly Learning. No se puede vender.

No somos una escuela. UpOnly Learning es una editorial educativa privada, no una escuela, y no está afiliada ni respaldada por el Departamento de Educación de EE. UU., ningún ministerio o junta de educación ni distrito escolar. Este cuaderno no otorga calificaciones ni créditos y no reemplaza ningún programa que exija su estado o país. Usted es responsable de cumplir las leyes locales de educación en casa.

Estándares. Los temas están alineados con estándares académicos según nuestra propia interpretación; los dueños de esos estándares no revisan ni respaldan este cuaderno. Common Core State Standards © Copyright 2010. National Governors Association Center for Best Practices and Council of Chief State School Officers. All rights reserved.

Sin resultados garantizados, y los errores pasan. Cada estudiante aprende de forma diferente. Escribimos y revisamos cada pregunta y clave de respuestas con cuidado, y aún así nos equivocamos: una clave puede estar mal y una pregunta puede estar mal redactada o tener dos respuestas defendibles. Revise la clave antes de entregarla y confíe en su propio criterio antes que en el nuestro. ¿Encontró un problema? **Tome una foto de la página y envíela a support@uponlylearning.com**: la imagen nos dice más que una descripción, y lo corregimos para todas las familias.

Seguridad. Algunas actividades usan objetos de la casa como tijeras, monedas o alimentos. Un adulto debe supervisar y omitir cualquier cosa que no sea segura para el estudiante.

No es consejo profesional. Este cuaderno no reemplaza la evaluación de un educador o especialista calificado. El fundador es Doctor en Quiropráctica; UpOnly Learning no ofrece consejos médicos ni de salud.

Traducción. Esta es una traducción de la edición en inglés. Si hay alguna diferencia, la versión en inglés de estos términos es la que rige.

Términos completos: uponlylearning.com/legal

INTRODUCCIÓN

Cómo usar este cuaderno

Cada tema sigue los mismos pasos, así su estudiante siempre sabe qué viene después.

① **Revisión rápida.** 10 preguntas antes de enseñar. Léalas en voz alta a los estudiantes más pequeños. Un puntaje alto significa que puede avanzar más rápido.

② **Aprender.** Palabras clave, enseñanza paso a paso con frases que puede leer en voz alta, ejemplos resueltos y los errores a vigilar.

③ **Lo hacemos juntos.** 10 preguntas que hacen lado a lado. La respuesta y el «por qué» están impresos justo después de cada pregunta, para que puedan conversarlo.

④ **Tú lo intentas.** 10 preguntas que su estudiante hace solo.

Las respuestas, con una explicación corta para cada pregunta, están en la **Clave de respuestas** al final de cada tema, así los estudiantes pueden trabajar sin mirar. Repasen juntos cada respuesta equivocada usando la explicación.

Este cuaderno está impreso a todo color. Para ahorrar tinta, elija «Blanco y negro» o «Escala de grises» en la configuración de su impresora; cada página funciona igual en blanco y negro.

¿Quiere revisiones en línea que se califican solas y siguen el progreso de cada estudiante? Visite uponlylearning.com.

PRIMARIA 1

CONTENIDO · UO-SGMATH-P1

Matemáticas (programa MOE de Singapur): Primaria 1

Cuaderno de muestra gratis · Edades 6–7 · 1 de 8 temas, con Revisión rápida, lección, Lo hacemos juntos, Tú lo intentas y clave de respuestas

Nuestra historia

Derechos de autor, licencia y avisos legales

Cómo usar este cuaderno

Tema 1 · Números hasta 100

Contar, leer, escribir, comparar y ordenar P1 N1

Revisión rápida · Aprender · Lo hacemos juntos · Tú lo intentas · Clave de respuestas

TEMA 1 · P1 N1 ↑ CONTENIDO

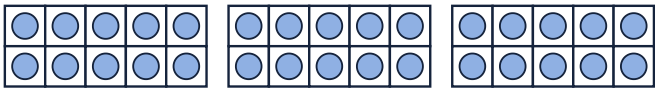
Búsqueda del tesoro de decenas y unidades

Al final, el estudiante podrá contar, leer, escribir, comparar y ordenar números hasta el 100 usando decenas y unidades.

① Revisión rápida

> *Hágalo antes de la lección. Muestra lo que su estudiante ya sabe. Puntaje: ____ / 10*

1. Cada marco de diez tiene 10 frijoles. ¿Cuántos frijoles hay?



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

2. ¿Qué número es 1 menos que 70?

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

3. ¿Cómo se dice el número 90 en palabras?

A nueve **B** noventa **C** diecinueve

4. Mira el 85 en la tabla. ¿Cuál es el valor del 8?

Decenas	Unidades
8	5

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

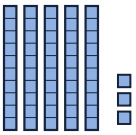
5. ¿Cuántas decenas y unidades hay en 70?

A 7 decenas y 7 unidades **B** 7 decenas y 0 unidades **C** 0 decenas y 7 unidades

6. ¿Cuál número es el menor: 34, 43, 30?

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

7. Ravi tiene 5 bolsas de 10 canicas y 3 canicas sueltas, como muestran los bloques. ¿Cuántas canicas tiene?



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

8. ¿Qué número está entre 57 y 59?

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

9. Tom dice que 80 es menor que 79 porque 0 es menor que 9. ¿Tiene razón?

A Sí, 80 es menor **B** No, 80 es mayor **C** Son iguales

10. Soy mayor que 70 pero menor que 80. Mis dos cifras son iguales. ¿Qué número soy?

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

② Aprender

Palabras clave

- **decena**: un grupo de 10 cosas agrupadas
- **unidades**: cosas sueltas que no están en un grupo de diez
- **mayor que**: tiene más; el número más grande
- **menor que**: tiene menos; el número más pequeño
- **ordenar**: poner los números en fila del más pequeño al más grande, o del más grande al más pequeño

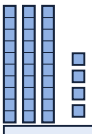
Calentamiento

1. Cuenten en voz alta juntos del 1 al 30, aplaudiendo en cada número de decena (10, 20, 30).
2. Cuenten hacia adelante desde un número que tú escojas, como 'Empieza en el 47 y cuenta hasta el 55.'
3. Cuenten hacia atrás juntos del 20 al 10.

> *Calentemos nuestras voces para contar. Cada vez que lleguemos a una decena, da un aplauso grande.*

Enseñanza

1. Concreto: vierte un montón de frijoles (prueba con 34). Pide al niño que adivine cuántos hay y luego cuéntenlos poniendo 10 frijoles en cada vasito.
2. Muestra que 3 vasitos llenos y 4 frijoles sueltos forman 34. Di: 3 decenas y 4 unidades es 34.
3. Pictórico: dibuja el mismo número en el papel. Dibuja una raya larga por cada decena y un puntito por cada unidad: 3 rayas y 4 puntos.
4. Abstracto: escribe una tabla de valor posicional con dos columnas rotuladas Decenas y Unidades. Escribe 3 bajo Decenas y 4 bajo Unidades. Léelo como treinta y cuatro y escribe la palabra.
5. Repite con 60 (6 decenas y 0 unidades) y 100 (10 decenas, que es cien).
6. Compara: forma 34 y 43 con vasitos y frijoles. Compara primero las decenas: 4 decenas es más que 3 decenas, así que 43 es mayor que 34. Solo miramos las unidades cuando las decenas son iguales.
7. Muestra 52 y 57: las decenas son iguales (5 decenas), así que compara las unidades: 7 es más que 2, por lo tanto 57 es mayor que 52.



Decenas	Unidades
3	4

> *Cuando contamos un montón grande, hacemos grupos de diez. Luego solo contamos las decenas y las unidades que sobran. Para hallar el número más grande, mira siempre primero las decenas.*

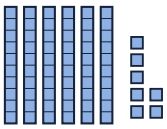
Práctica guiada

1. Escribe 5 números en fichas: 18, 81, 45, 54, 70. Pide al niño que forme cada uno con vasitos y frijoles o que dibuje rayas y puntos.
2. Para cada ficha, pregunta: ¿Cuántas decenas? ¿Cuántas unidades? ¿Cómo se dice?
3. Pide al niño que ordene las fichas de la menor a la mayor: 18, 45, 54, 70, 81.
4. Pregunta: ¿Qué número es 1 más que 45? ¿Qué número es 10 más que 45? (46 y 55)
5. Escriban juntos con letras el nombre de dos de los números, por ejemplo ochenta y uno y setenta.

> *Ahora tú eres el constructor de números. Dime cuántas decenas y unidades necesitas y luego pongámoslos todos en fila del más pequeño al más grande.*

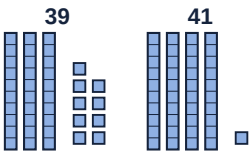
Ejemplos resueltos

Un frasco tiene 6 grupos de diez canicas y 7 canicas sueltas. ¿Cuántas canicas hay?



67. Seis decenas forman 60 y siete unidades forman 7, así que 6 decenas y 7 unidades es 67 (sesenta y siete).

¿Cuál es mayor, 39 o 41?



41. Compara primero las decenas: 41 tiene 4 decenas y 39 tiene solo 3 decenas, así que 41 es mayor aunque 9 unidades es más que 1 unidad.

Errores a vigilar

Error: 39 es mayor que 41 porque 9 es más grande que 1.
Cómo corregirlo: Forma ambos números con vasitos y frijoles: 4 vasitos llenos es más que 3. Compara siempre primero las decenas.

Error: Escribir sesenta y dos como 602 porque se oye 'sesenta' y luego 'dos'.
Cómo corregirlo: Usa la tabla de Decenas y Unidades: sesenta son 6 decenas, así que el 6 va en Decenas y el 2 en Unidades: 62.

③ Lo hacemos juntos: 10 preguntas

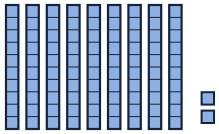
> *Háganlas lado a lado. Lean juntos cada pregunta, deje que su estudiante responda y luego lean la respuesta y el «por qué» que aparecen justo debajo, y conversen.*

1. Escribe cincuenta y cuatro con cifras.

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

> **Respuesta: C** 54
> **Por qué:** Cincuenta son 5 decenas y cuatro son 4 unidades, así que es 54.

2. Los bloques muestran 9 decenas y 2 unidades. ¿Qué número es?



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

> **Respuesta: A** 92
> **Por qué:** 9 decenas son 90 y 2 unidades son 2. 90 y 2 forman 92.

3. ¿Cuál es mayor, 71 o 17?

A 17 **B** 71 **C** Son iguales

> **Respuesta: B** 71
> **Por qué:** 71 tiene 7 decenas y 17 solo tiene 1 decena, así que 71 es mayor.

4. Escribe treinta y nueve con cifras.

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

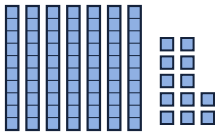
> **Respuesta: B** 39
> **Por qué:** Treinta quiere decir 3 decenas y nueve quiere decir 9 unidades, así que es 39.

5. ¿Qué número es 1 más que 99?

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

> **Respuesta: B** 100
> **Por qué:** 99 y 1 más forman 10 decenas, que son 100.

6. Los bloques muestran 7 decenas y 12 unidades. ¿Qué número es?



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

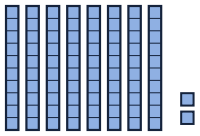
> **Respuesta: A** 82
> **Por qué:** 12 unidades son 1 decena y 2 unidades. 7 decenas y 1 decena más son 8 decenas, así que es 82.

7. ¿Cuál número es el mayor: 58, 85, 55?

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

> **Respuesta: B** 85
> **Por qué:** 85 tiene más decenas, 8 decenas, así que es el mayor.

8. Los bloques muestran 82. Quita 1 decena. ¿Qué número es 10 menos que 82?



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

> **Respuesta: B** 72
> **Por qué:** 10 menos quita 1 decena. Las 8 decenas se vuelven 7 decenas, así que es 72.

9. Tengo 2 decenas más que unidades. Tengo 5 unidades. ¿Qué número soy?

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

> **Respuesta: A** 75
> **Por qué:** 5 unidades y 5 + 2 = 7 decenas forman 75.

10. Soy un número entre 40 y 50. Tengo 3 unidades. ¿Qué número soy?

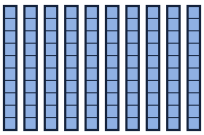
A 34 **B** 43 **C** 53

> **Respuesta: B** 43
> **Por qué:** Los números entre 40 y 50 tienen 4 decenas. Con 3 unidades, el número es 43.

④ Tú lo intentas: 10 preguntas

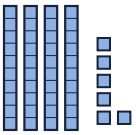
Ahora su estudiante trabaja solo. Revise las respuestas en la clave al final de este tema. Puntaje: ____ / 10

1. Los bloques muestran 100. ¿Cuántas decenas forman 100?



A 10 decenas **B** 1 decena **C** 100 decenas

2. Los bloques muestran 46. ¿Cuántas decenas hay en 46?



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

3. ¿Cómo se dice el número 18 en palabras?

A ochenta **B** dieciocho **C** ochenta y uno

4. ¿Cuál muestra 45 de otra manera?

A 3 decenas y 15 unidades **B** 5 decenas y 4 unidades **C** 4 decenas y 15 unidades

5. Escribe el número que falta: 20, 25, 30, ___

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

6. ¿Cuál es verdadero?

A 59 es menor que 63 **B** 59 y 63 son iguales **C** 59 es mayor que 63

7. Escribe el número que falta: 95, 85, 75, ___

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

8. Un número tiene 4 decenas. Su cifra de las unidades es 1 menos que la de las decenas. ¿Qué número es?

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

9. Lina tiene 2 bolsas de 10 conchas y 18 conchas sueltas. ¿Cuántas conchas tiene?

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

10. Ordena del menor al mayor: 50, 15, 51, 5.

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

Números hasta 100: respuestas y explicaciones

① Revisión rápida

1. Cada marco de diez tiene 10 frijoles. ¿Cuántos frijoles hay?
   A 30
   3 grupos de diez forman 30.

2. ¿Qué número es 1 menos que 70?
   A 69
   Si contamos 1 hacia atrás desde 70, llegamos a 69.

3. ¿Cómo se dice el número 90 en palabras?
   B noventa
   90 son 9 decenas, y se dice noventa.

4. Mira el 85 en la tabla. ¿Cuál es el valor del 8?
   A 80
   El 8 está en el lugar de las decenas, así que quiere decir 8 decenas, que son 80.

5. ¿Cuántas decenas y unidades hay en 70?
   B 7 decenas y 0 unidades
   El 7 está en el lugar de las decenas y el 0 está en el lugar de las unidades.

6. ¿Cuál número es el menor: 34, 43, 30?
   C 30
   30 y 34 tienen 3 decenas, pero 30 tiene 0 unidades, que es menos que 4 unidades.

7. Ravi tiene 5 bolsas de 10 canicas y 3 canicas sueltas, como muestran los bloques. ¿Cuántas canicas tiene?
   B 53
   5 decenas son 50 y 3 unidades son 3. 50 y 3 forman 53.

8. ¿Qué número está entre 57 y 59?
   C 58
   Si contamos 57, 58, 59, el número del medio es 58.

9. Tom dice que 80 es menor que 79 porque 0 es menor que 9. ¿Tiene razón?
   B No, 80 es mayor
   Siempre compara primero las decenas. 8 decenas es más que 7 decenas, así que 80 es mayor.

10. Soy mayor que 70 pero menor que 80. Mis dos cifras son iguales. ¿Qué número soy?
    C 77
    Los números del 70 al 79 tienen 7 decenas. Si las cifras son iguales, también tiene 7 unidades, así que es 77.

④ Tú lo intentas

1. Los bloques muestran 100. ¿Cuántas decenas forman 100?

   A 10 decenas

   10 grupos de 10 forman 100.

2. Los bloques muestran 46. ¿Cuántas decenas hay en 46?

   C 4

   El 4 está en el lugar de las decenas, así que 46 tiene 4 decenas.

3. ¿Cómo se dice el número 18 en palabras?

   B dieciocho

   18 es 1 decena y 8 unidades, y se dice dieciocho.

4. ¿Cuál muestra 45 de otra manera?

   A 3 decenas y 15 unidades

   15 unidades son 1 decena y 5 unidades, así que 3 decenas y 15 unidades son 4 decenas y 5 unidades, que es 45.

5. Escribe el número que falta: 20, 25, 30, ___

   C 35

   Los números aumentan de 5 en 5, así que después del 30 viene el 35.

6. ¿Cuál es verdadero?

   A 59 es menor que 63

   Compara primero las decenas: 5 decenas es menos que 6 decenas, así que 59 es menor.

7. Escribe el número que falta: 95, 85, 75, ___

   A 65

   Los números bajan de 10 en 10, así que después del 75 viene el 65.

8. Un número tiene 4 decenas. Su cifra de las unidades es 1 menos que la de las decenas. ¿Qué número es?

   B 43

   La cifra de las decenas es 4. La cifra de las unidades es 4 - 1 = 3. Así que el número es 43.

9. Lina tiene 2 bolsas de 10 conchas y 18 conchas sueltas. ¿Cuántas conchas tiene?

   A 38

   18 unidades son 1 decena y 8 unidades. 2 decenas y 1 decena más son 3 decenas, así que es 38.

10. Ordena del menor al mayor: 50, 15, 51, 5.

    A 5, 15, 50, 51

    5 no tiene decenas. 15 tiene 1 decena. 50 y 51 tienen 5 decenas, y 0 unidades es menos que 1.

EL CUADERNO COMPLETO

Siga con el cuaderno completo de Matemáticas (programa MOE de Singapur)

Acaba de probar un tema. El cuaderno completo de Primaria 1 tiene todos los temas de abajo, cada uno con Revisión rápida, lección, Lo hacemos juntos, hasta 90 preguntas de Tú lo intentas, Muestra lo que sabes y la clave de respuestas completa.

1. Números hasta 100 P1 N1
2. Suma y resta P1 N2
3. Multiplicación y división P1 N3
4. Dinero P1 M1
5. Longitud P1 M2
6. Tiempo P1 M3
7. Figuras 2D y patrones P1 G1
8. Pictogramas P1 S1

Consígalo, junto con lecciones en línea que se califican solas y seguimiento del progreso, en **uponlylearning.com**.

Más de UpOnly Learning

Todas las materias, de kínder a 8.º grado, en inglés, español y portugués. 739 temas · más de 80,000 preguntas de práctica.

Membresía

Lecciones en pantalla, práctica, Verificaciones rápidas, informes de progreso y recompensas en todas las materias, para todo el hogar.

Cuadernos de práctica

Cuadernos para imprimir de cada materia y grado, incluidas las matemáticas Common Core y de Singapur, con todas las respuestas explicadas.

Libros Prepárese

Prepárese para el próximo grado: libros breves que preparan a cada estudiante para el nuevo año escolar.

Tres revisiones gratis, tres pases

Cada revisión gratis muestra exactamente por dónde empezar, y cada pase da el plan completo:

- **Pase Reconstruye tu base** ayuda a llenar los vacíos en matemáticas, lectura e inglés de kínder a 8.º grado.
- **Pase de idiomas** ayuda a cada estudiante a aprender un idioma nuevo, paso a paso.
- **Pase de negocios** ayuda a desarrollar una mente de negocios: habilidades reales, ideas y un plan.

Tarjetas

Tarjetas digitales con audio en varios idiomas, y tarjetas para imprimir.

Juegos para aprender

Las matemáticas que tú construyes, Las palabras que tú encuentras, cuentos para leer juntos, un juego de ciencias y práctica de mecanografía.

Recursos gratis

Lecciones gratis, muestras, guías y libros para la familia, para estudiantes, padres, maestros y tutores.

Visite

uponlylearning.com

UpOnly Learning

Su siguiente paso empieza aquí

Cuadernos, hojas de práctica y guías para padres gratis, además de libros para imprimir de todos los grados que cubrimos, en español, inglés y portugués. Seguimos agregando grados y materias: vea las novedades en nuestro sitio web.

Visite uponlylearning.com

Ayúdenos a mejorar

Actualizamos nuestro material constantemente para que siempre mejore. Si encuentra un error, tome una foto de la página y envíela a support@uponlylearning.com. Leemos todos los mensajes.

Paso a paso.

UO-SGMATH-P1 · © 2026 UpOnly Learning, LLC. Muestra gratis · se puede imprimir y compartir.