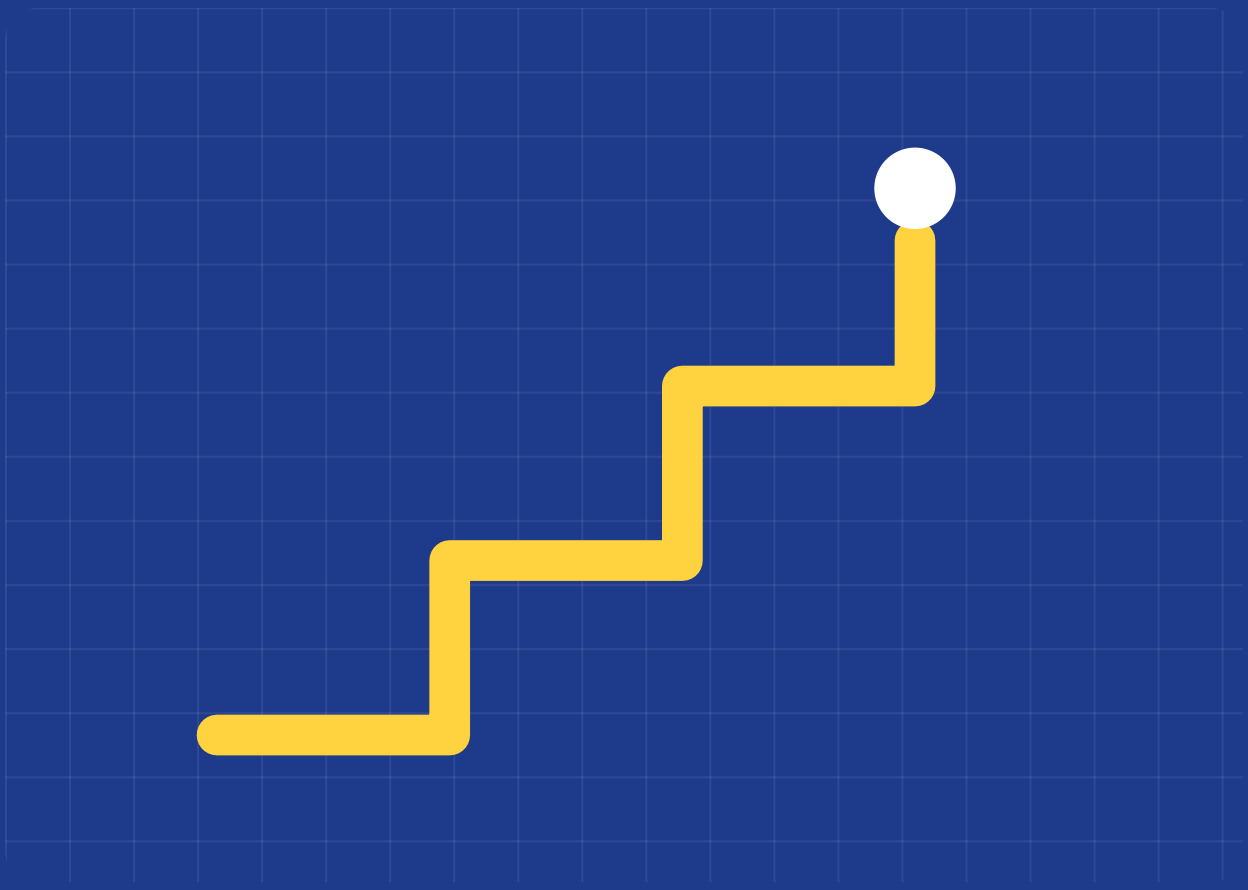
UpOnly Learning



7.º GRADO

CUADERNO DE MUESTRA GRATIS

Matemáticas 7.º grado

Un paso a la vez. · Edades 12–13 · Muestra gratis: 1 de 9 temas

UO-MATH-7

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.

7.º GRADO

CONTENIDO · UO-MATH-7

Matemáticas: 7.º grado

Cuaderno de muestra gratis · Edades 12–13 · 1 de 9 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 · Relaciones proporcionales

Constante de proporcionalidad; problemas de porcentajes 7.RP

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

TEMA 1 · 7.RP

↑ CONTENIDO

El multiplicador secreto: proporciones y porcentajes

El estudiante podrá hallar la constante de proporcionalidad, explicar los puntos (0, 0) y (1, r) de una gráfica proporcional y resolver problemas de porcentajes de varios pasos.

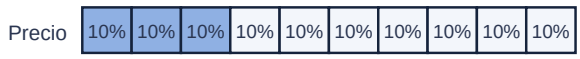
① Revisión rápida

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

1. La gráfica de una relación proporcional es una línea recta. ¿Por qué punto pasa siempre?

A (1, 1) **B** (0, 1) **C** (0, 0)

2. La cinta es el precio completo. La parte sombreada es el 30% de descuento. ¿Qué porcentaje del precio original pagas?



A 3% **B** 130% **C** 30% **D** 70%

3. Cada fila de la tabla da y para x = 1, 2 y 3. ¿En qué fila es y proporcional a x?

x	1	2	3
Fila A: y	3	6	10
Fila B: y	2	3	4
Fila C: y	4	8	12
Fila D: y	5	7	9

A Fila A **B** Fila B **C** Fila C **D** Fila D

4. En la ecuación y = 6x, ¿cuál es la constante de proporcionalidad?

A y **B** 6 **C** x **D** 1/6

5. Una receta usa 3 tazas de harina por cada 2 tazas de azúcar. ¿Cuánta harina corresponde a 5 tazas de azúcar?

A 3.33 tazas **B** 7.5 tazas **C** 8 tazas **D** 10 tazas

6. Un abrigo de $120 tiene 35% de descuento. ¿Cuál es el precio de oferta?

A $78 **B** $85 **C** $42 **D** $155

7. La tabla muestra el pago por horas trabajadas. ¿Cuál es la constante de proporcionalidad?

Horas	2	4	6
Pago ($)	27	54	81

A 13.5 **B** 2 **C** 27

8. Unos tenis cuestan $60 y tienen 15% de descuento. ¿Cuál es el precio de oferta?

A $9 **B** $45 **C** $75 **D** $51

9. Un recibo muestra un total de $26.50 con el 6% de impuesto sobre las ventas incluido. ¿Cuál era el precio antes del impuesto?

A $26.44 **B** $24.91 **C** $25 **D** $25.50

10. A un artículo de $80 se le descuenta 20% y luego 10% del precio nuevo. ¿Cuál es el precio final?

A $57.60 **B** $72.00 **C** $56.00 **D** $64.00

② Aprender

Palabras clave

- **relación proporcional**: Dos cantidades que siempre aumentan o disminuyen con el mismo multiplicador, de modo que y ÷ x es siempre el mismo número.
- **constante de proporcionalidad (k)**: El multiplicador fijo en y = kx. Es la tasa unitaria: cuánto de y obtienes por cada 1 de x.
- **tasa unitaria**: Una tasa por una sola unidad, como 3 dólares por libra o 2 millas por hora.
- **porcentaje**: Por cada cien. 18% significa 18 de cada 100, o 0.18.
- **cambio porcentual**: Cuánto aumentó o disminuyó algo en comparación con su valor inicial: (cambio ÷ valor original) × 100.

Calentamiento

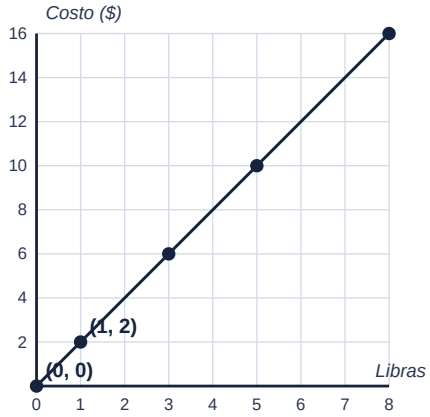
1. Escriba esto en un papel: 3 libras de manzanas cuestan $6. 5 libras cuestan $10. 8 libras cuestan $16.
2. Pregunte: ¿Cuánto cuesta 1 libra? (2 dólares.) ¿Cómo lo averiguaste?
3. Pregunte: ¿Cuánto costarían 20 libras? (40 dólares.)
4. Señale que cada costo es el número de libras por 2. Dígale al estudiante que ese 2 es el multiplicador secreto que van a buscar juntos hoy.

> *Todos los precios de esta lista siguen una regla escondida. Si encuentras la regla, puedes predecir cualquier precio sin siquiera ir a la tienda.*

Enseñanza

1. Haga una tabla: una columna x = libras (3, 5, 8) y otra columna y = costo (6, 10, 16). Agregue una tercera columna para y ÷ x. Todas las filas dan 2.
2. Explique: cuando y ÷ x es igual en todas las filas, la relación es proporcional. Ese número constante se llama k, la constante de proporcionalidad, y la ecuación es y = kx. Aquí, y = 2x.
3. Muestre una tabla que NO es proporcional: un taxi cobra $3 por el inicio del viaje más $2 por milla. 1 milla cuesta $5 y 2 millas cuestan $7. 5 ÷ 1 = 5, pero 7 ÷ 2 = 3.5, así que las razones no coinciden. Además, 0 millas cuestan $3, no $0. La gráfica de una relación proporcional es una línea recta que pasa por (0, 0).
4. Lea dos puntos especiales en la gráfica de una relación proporcional. El punto (0, 0) significa que 0 de x da 0 de y: 0 libras de manzanas cuestan $0. El punto (1, r) muestra la tasa unitaria: en la gráfica de las manzanas, (1, 2) significa que 1 libra cuesta $2, así que r = k = 2.
5. Muestre una tasa unitaria con fracciones: Sam camina 1/2 milla en 1/4 de hora. k = (1/2) ÷ (1/4) = 2 millas por hora. Aquí, dividir fracciones funciona exactamente igual que dividir números enteros.
6. Pase a los porcentajes. Explique que un porcentaje también es una constante de proporcionalidad: el impuesto siempre es 0.06 veces el precio, y una propina siempre es 0.18 veces la cuenta.
7. Enseñe el atajo del multiplicador: 25% de descuento significa que se paga 100% - 25% = 75%, así que se multiplica por 0.75. Sumar 6% de impuesto significa que se paga 106%, así que se multiplica por 1.06.
8. Enseñe el cambio porcentual: cambio porcentual = (nuevo - original) ÷ original × 100. Siempre se divide entre la cantidad ORIGINAL.

Libras (x)	3	5	8
Costo (y)	6	10	16
y ÷ x	2	2	2



> *Una relación proporcional es como una receta con un número mágico. Cuando conoces k, solo tienes que multiplicar. Los porcentajes son la misma idea, con el número mágico escrito sobre 100.*

Práctica guiada

1. Saquen un recibo o un folleto de ofertas. Elijan juntos un artículo y su precio.

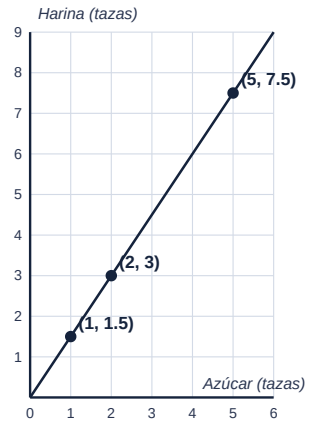
2. Resuelvan: el artículo tiene 30% de descuento. Pregunte al estudiante qué porcentaje paga en realidad (70%) y luego multipliquen el precio por 0.70.
3. Ahora sumen 7% de impuesto sobre las ventas al precio de oferta multiplicando por 1.07. Redondeen al centavo más cercano.
4. Dé una tabla: horas trabajadas 2, 4, 6 y pago $27, $54, $81. Pida al estudiante que halle k (13.50) y escriba la ecuación y = 13.5x.
5. Pídale que explique en una oración qué significa 13.5 en la situación (dólares ganados por hora).
6. Resuelvan juntos los dos ejemplos de esta lección: el estudiante escribe y usted hace las preguntas.

Horas (x)	2	4	6
Pago en $ (y)	27	54	81

> *Tú serás el cajero y yo seré el cliente. Dime cuánto debo en realidad después del descuento y el impuesto.*

Ejemplos resueltos

Una receta usa 3 tazas de harina por cada 2 tazas de azúcar. Escribe una ecuación para las tazas de harina (y) en función de las tazas de azúcar (x) y halla cuánta harina se necesita para 5 tazas de azúcar.



k = 3 ÷ 2 = 1.5, así que y = 1.5x. Para x = 5, y = 1.5 × 5 = 7.5 tazas de harina.

Una chaqueta cuesta $40. Tiene 25% de descuento y luego se le suma 6% de impuesto sobre las ventas. ¿Cuál es el precio final?



Pagas el 75% del precio: 40 × 0.75 = $30. Suma el impuesto multiplicando por 1.06: 30 × 1.06 = $31.80.

Errores a vigilar

Error: Cualquier tabla en la que las dos columnas aumentan es proporcional.
Cómo corregirlo: Pida al estudiante que divida y entre x en cada fila. Si los resultados no son todos iguales, o si x = 0 no da y = 0, no es proporcional. El costo del taxi con tarifa inicial aumenta, pero no es proporcional.

Error: Si un precio sube 20% y luego baja 20%, vuelve a quedar donde empezó.
Cómo corregirlo: Hagan la prueba con $100: subir 20% da 100 × 1.2 = $120, y bajar 20% da 120 × 0.8 = $96. El segundo porcentaje se calcula sobre un número mayor, así que el resultado es menor. Pregunte siempre: ¿porcentaje de QUÉ?

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. Maya gana $9 por hora. ¿Qué ecuación da su pago y por x horas?

A y = x + 9 **B** y = 9x **C** y = 9 + x **D** x = 9y

> **Respuesta: B** y = 9x
> **Por qué:** El pago es una cantidad constante de 9 dólares por hora multiplicada por las horas, así que y = 9x.

2. La ecuación y = 2.5x relaciona las millas y con las horas x. ¿Qué distancia se recorre en 4 horas?

A 6.5 millas **B** 1.6 millas **C** 8 millas **D** 10 millas

> **Respuesta: D** 10 millas
> **Por qué:** Sustituye x = 4: 2.5 × 4 = 10.

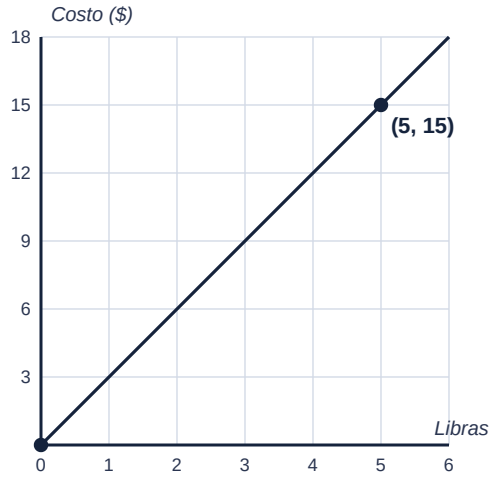
3. Una chaqueta de $80 tiene 10% de descuento. La parte sombreada es el descuento. ¿Cuál es el precio de oferta?



A $72 **B** $8 **C** $88 **D** $70

> **Respuesta: A** $72
> **Por qué:** Pagas el 90%: 0.9 × 80 = 72. Los $8 son el descuento, no el precio.

4. La gráfica muestra el costo de las uvas. Cinco libras cuestan $15. ¿Cuál es el precio por libra?



A $20 **B** $3 **C** $75 **D** $10

> **Respuesta: B** $3
> **Por qué:** Precio unitario = 15 ÷ 5 = 3 dólares por libra.

5. Mateo camina 1/2 milla en 1/4 de hora. ¿Cuál es su velocidad?

A 2 millas por hora **B** 1/8 de milla por hora **C** 4 millas por hora

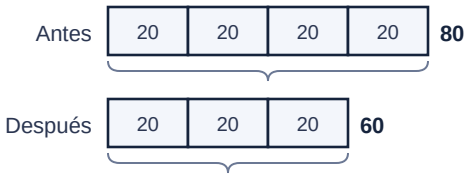
> **Respuesta: A** 2 millas por hora
> **Por qué:** Velocidad = (1/2) ÷ (1/4) = 1/2 × 4 = 2 millas por hora.

6. A una comida de $64 se le deja una propina del 20%. ¿Cuál es el total pagado?

A $84.00 **B** $12.80 **C** $65.20 **D** $76.80

> **Respuesta: D** $76.80
> **Por qué:** Propina = 0.2 × 64 = 12.80, así que el total es 64 + 12.80 = 76.80.

7. La puntuación de un equipo baja de 80 a 60, como muestra el diagrama de cinta. ¿Cuál es la disminución porcentual?



A 20% **B** 25% **C** 33%

> **Respuesta: B** 25%
> **Por qué:** El cambio es 20; dividido entre el valor original, 80, da 25%.

8. Priya usó 3 galones de pintura para cubrir 1,050 pies cuadrados. Usa la tabla. ¿Cuántos pies cuadrados cubrirán 8 galones?

Galones	1	3	8
Pies cuadrados	?	1,050	?

A 2,800 pies cuadrados **B** 1,058 pies cuadrados **C** 350 pies cuadrados

> **Respuesta: A** 2,800 pies cuadrados
> **Por qué:** 1 galón cubre 1,050 ÷ 3 = 350 pies cuadrados, así que 8 galones cubren 2,800.

9. Un precio sube un 20% y luego baja un 20%. ¿Cuál es el cambio porcentual neto?

A Un aumento del 4% **B** Una disminución del 40% **C** Una disminución del 4% **D** Ningún cambio

> **Respuesta: C** Una disminución del 4%
> **Por qué:** Empieza en 100: 100 × 1.2 = 120, y luego 120 × 0.8 = 96. Son 4 menos que 100.

10. ¿De qué número es 12 el 5%?

A 60 **B** 240 **C** 0.6 **D** 17

> **Respuesta: B** 240
> **Por qué:** 12 ÷ 0.05 = 240. Comprobación: 0.05 × 240 = 12.

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. Doce manzanas cuestan $6. ¿Cuánto cuesta una manzana?

A $6.00 **B** $2.00 **C** $0.50

2. ¿Cuánto es el 10% de 50?

A 40 **B** 10 **C** 500 **D** 5

3. Un precio pasa de $20 a $25. ¿Cuál es el cambio porcentual?

A 5% **B** 20% **C** 25%

4. Un teléfono pierde el 10% de su valor de $1,400 en un año. ¿Cuánto vale después?

A $1,390 **B** $140 **C** $1,540 **D** $1,260

5. Un trabajador que gana $2,000 al mes recibe un aumento del 5%. ¿Cuál es su nuevo pago mensual?

A $2,005 **B** $2,100 **C** $2,500

6. Una corredora recorre 3/4 de milla en 1/2 hora. ¿Cuál es su velocidad?

A 2 millas por hora **B** 1.5 millas por hora **C** 3/8 de milla por hora

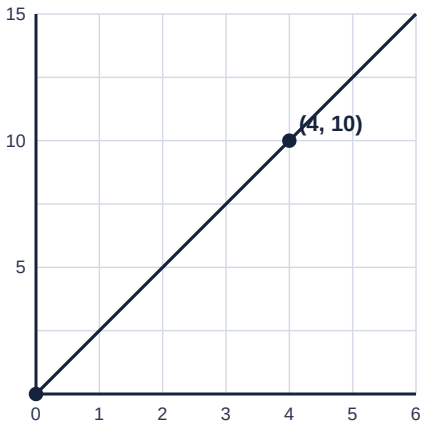
7. Un pueblo crece de 800 a 1,000 habitantes. ¿Cuál es el aumento porcentual?

A 125% **B** 25% **C** 200% **D** 20%

8. El auto A recorre 150 millas en 3 horas. El auto B recorre 220 millas en 4 horas. ¿Cuántas millas por hora más rápido va el auto B?

A 1 milla por hora **B** 10 millas por hora **C** 70 millas por hora **D** 5 millas por hora

9. La gráfica de una relación proporcional pasa por (4, 10). ¿Cuánto vale y cuando x = 10?



A 25 **B** 20 **C** 16

10. Yuki deposita $800 en una cuenta que paga 3.5% de interés simple cada año. ¿Cuál es su saldo después de 4 años?

A $828 **B** $1,200 **C** $112 **D** $912

Relaciones proporcionales: respuestas y explicaciones

① Revisión rápida

1. La gráfica de una relación proporcional es una línea recta. ¿Por qué punto pasa siempre?
   C (0, 0)
   Si x es 0, entonces y debe ser 0 en y = kx, así que la recta pasa por el origen.

2. La cinta es el precio completo. La parte sombreada es el 30% de descuento. ¿Qué porcentaje del precio original pagas?
   D 70%
   Pagas el 100% - 30% = 70% del precio.

3. Cada fila de la tabla da y para x = 1, 2 y 3. ¿En qué fila es y proporcional a x?
   C Fila C
   Solo la fila C (4, 8, 12) da el mismo y ÷ x cada vez: 4. Las demás filas aumentan, pero no por un multiplicador constante.

4. En la ecuación y = 6x, ¿cuál es la constante de proporcionalidad?
   B 6
   En y = kx, k es el número que multiplica a x. Aquí k = 6.

5. Una receta usa 3 tazas de harina por cada 2 tazas de azúcar. ¿Cuánta harina corresponde a 5 tazas de azúcar?
   B 7.5 tazas
   k = 3 ÷ 2 = 1.5, así que y = 1.5x. Con x = 5, y = 7.5 tazas.

6. Un abrigo de $120 tiene 35% de descuento. ¿Cuál es el precio de oferta?
   A $78
   Pagas el 65%: 0.65 × 120 = 78. Los $42 son el descuento.

7. La tabla muestra el pago por horas trabajadas. ¿Cuál es la constante de proporcionalidad?
   A 13.5
   27 ÷ 2 = 54 ÷ 4 = 81 ÷ 6 = 13.5 dólares por hora.

8. Unos tenis cuestan $60 y tienen 15% de descuento. ¿Cuál es el precio de oferta?
   D $51
   Pagas el 85%: 0.85 × 60 = 51. Los $9 son el descuento.

9. Un recibo muestra un total de $26.50 con el 6% de impuesto sobre las ventas incluido. ¿Cuál era el precio antes del impuesto?
   C $25
   El total es el 106% del precio: 26.50 ÷ 1.06 = 25.

10. A un artículo de $80 se le descuenta 20% y luego 10% del precio nuevo. ¿Cuál es el precio final?
    A $57.60
    80 × 0.8 = 64, y 64 × 0.9 = 57.60. Los dos descuentos no se suman para dar 30%.

④ Tú lo intentas

1. Doce manzanas cuestan $6. ¿Cuánto cuesta una manzana?
   C $0.50
   Tasa unitaria = 6 ÷ 12 = 0.50 dólares por manzana.

2. ¿Cuánto es el 10% de 50?
   D 5
   10% = 0.1, y 0.1 × 50 = 5.

3. Un precio pasa de $20 a $25. ¿Cuál es el cambio porcentual?
   C 25%
   El cambio es 5, y 5 ÷ 20 (el original) = 0.25, que es 25%. Divide entre el valor original.

4. Un teléfono pierde el 10% de su valor de $1,400 en un año. ¿Cuánto vale después?
   D $1,260
   Conserva el 90%: 0.9 × 1,400 = 1,260. Los $140 son la pérdida.

5. Un trabajador que gana $2,000 al mes recibe un aumento del 5%. ¿Cuál es su nuevo pago mensual?
   B $2,100
   Multiplica por 1.05: 2,000 × 1.05 = 2,100. Un aumento del 5% es el 5% de 2,000, que son $100.

6. Una corredora recorre 3/4 de milla en 1/2 hora. ¿Cuál es su velocidad?
   B 1.5 millas por hora
   (3/4) ÷ (1/2) = 3/4 × 2 = 1.5 millas por hora.

7. Un pueblo crece de 800 a 1,000 habitantes. ¿Cuál es el aumento porcentual?
   B 25%
   El cambio es 200, y 200 ÷ 800 = 0.25, así que es 25%. Dividir entre la cantidad nueva daría 20%.

8. El auto A recorre 150 millas en 3 horas. El auto B recorre 220 millas en 4 horas. ¿Cuántas millas por hora más rápido va el auto B?
   D 5 millas por hora
   A: 150 ÷ 3 = 50 millas por hora. B: 220 ÷ 4 = 55 millas por hora. La diferencia es 5.

9. La gráfica de una relación proporcional pasa por (4, 10). ¿Cuánto vale y cuando x = 10?
   A 25
   k = 10 ÷ 4 = 2.5, así que y = 2.5 × 10 = 25. Sumar 6 a los dos da 16.

10. Yuki deposita $800 en una cuenta que paga 3.5% de interés simple cada año. ¿Cuál es su saldo después de 4 años?
    D $912
    El interés de cada año es 0.035 × 800 = 28, así que en 4 años es 112. El saldo es 800 + 112 = 912.

EL CUADERNO COMPLETO

Siga con el cuaderno completo de Matemáticas

Acaba de probar un tema. El cuaderno completo de 7.º grado 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. Relaciones proporcionales 7.RP
2. Operaciones con números racionales 7.NS
3. Ecuaciones e inecuaciones de varios pasos 7.EE
4. Problemas de varios pasos con números racionales 7.EE.B.3
5. Dibujos a escala 7.G.A
6. Secciones transversales de cuerpos geométricos 7.G.A.3
7. Círculos, ángulos, área y volumen 7.G.B
8. Muestreo y probabilidad 7.SP
9. Comparar dos grupos 7.SP.B

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-MATH-7 · © 2026 UpOnly Learning, LLC. Muestra gratis · se puede imprimir y compartir.