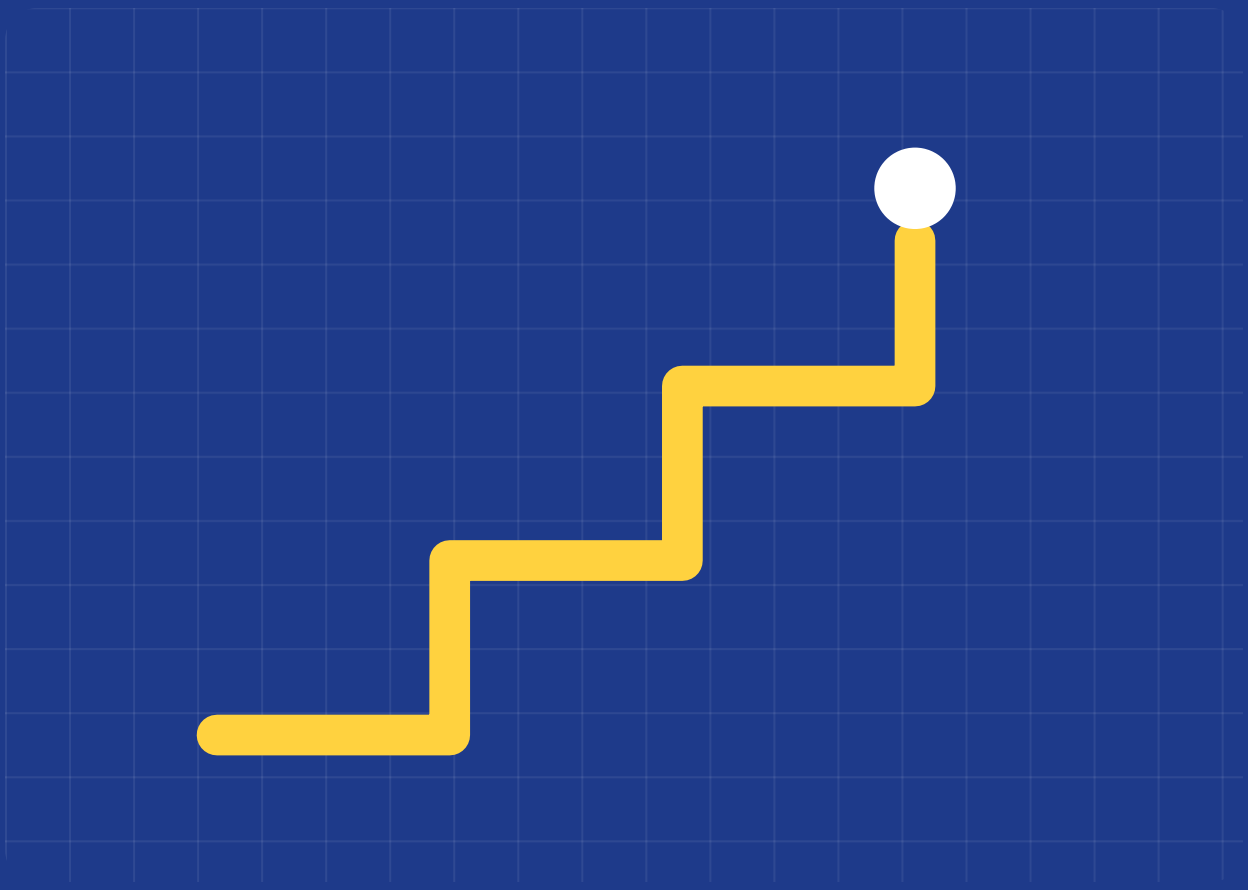
UpOnly Learning



6º ANO

APOSTILA DE AMOSTRA GRÁTIS

Matemática 6º ano

Um passo de cada vez. · Idades 11–12 · Amostra grátis: 1 de 9 temas

UO-MATH-6

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.

6º ANO

SUMÁRIO · UO-MATH-6

Matemática: 6º ano

Apostila de amostra grátis · Idades 11–12 · 1 de 9 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 · Razões e taxas

Linguagem de razões, taxas unitárias, porcentagens 6 . RP

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

Receita de Razões: Taxas, Taxas Unitárias e Porcentagens

O estudante será capaz de usar a linguagem de razões para descrever relações, achar e usar taxas unitárias, completar tabelas de razões equivalentes e marcar seus pares em um plano cartesiano, usar razões para converter unidades de medida e achar uma porcentagem de uma quantidade, ou o todo, quando se conhece uma parte e a porcentagem.

① Verificação rápida

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

1. Quanto é 50% de 44?

A 2.2 **B** 50 **C** 88 **D** 22

2. O Sam corre 20 milhas em 4 horas. Quantas milhas por hora são?

A 16 milhas por hora **B** 5 milhas por hora **C** 24 milhas por hora **D** 80 milhas por hora

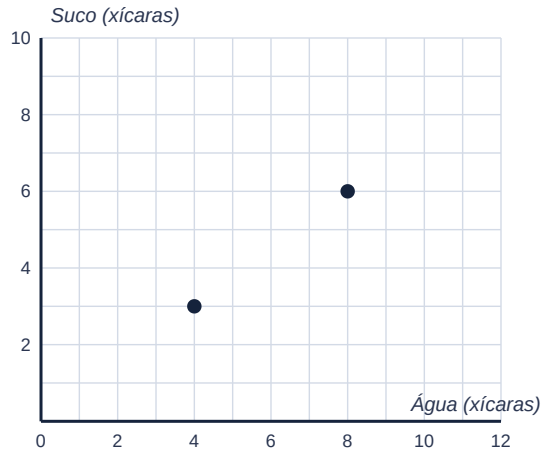
3. Em uma turma há 12 meninas e 9 meninos. Qual é a razão de meninos para o total de estudantes?

A 9:21 **B** 9:12 **C** 12:21 **D** 9:3

4. Quanto é 30% de 80?

A 2.4 **B** 110 **C** 240 **D** 24

5. Uma receita de ponche usa 4 xícaras de água para cada 3 xícaras de suco. O gráfico mostra dois pares da receita. Quanto suco vai com 12 xícaras de água?

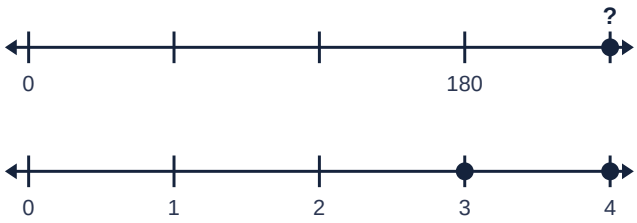


A 12 xícaras **B** 16 xícaras **C** 8 xícaras **D** 9 xícaras

6. Em uma turma há 12 meninas e 9 meninos. Qual é a razão de meninas para meninos na forma mais simples?

A 4:3 **B** 12:9 **C** 4:7 **D** 3:4

7. Um trem percorre 180 milhas em 3 horas. A reta de cima mostra as milhas e a de baixo mostra as horas. Na mesma velocidade, quanto ele percorre em 4 horas?



A 720 milhas **B** 60 milhas **C** 184 milhas **D** 240 milhas

8. Uma caixa de cereal de 12 onças custa $3.00 e uma caixa de 20 onças custa $4.40. Qual é a compra mais vantajosa?

A A caixa de 20 onças, com $0.22 por onça contra $0.25 **B** As duas custam o mesmo por onça

C A caixa de 12 onças, porque custa menos **D** A caixa de 12 onças, com $0.22 por onça contra $0.25

9. A figura mostra feijões vermelhos (pintados) e feijões brancos na razão 3:2. Qual afirmação é verdadeira?



A Os feijões vermelhos são 2/5 de todos os feijões **B** Para cada 3 feijões vermelhos há 2 feijões brancos

C Há 3 feijões vermelhos a mais que brancos **D** Para cada 3 feijões brancos há 2 feijões vermelhos

10. A Loja A vende 3 cadernos por $5.10 e a Loja B vende 5 por $8.00. Qual é a compra mais vantajosa?

A A Loja A, com $1.70 cada contra $1.60 **B** As duas custam o mesmo por caderno

C A Loja A, porque $5.10 é menos que $8.00 **D** A Loja B, com $1.60 cada contra $1.70

② Aprender

Palavras-chave

- **razão**: Uma comparação entre duas quantidades, como 3 feijões vermelhos para 2 feijões brancos, escrita 3:2, 3 para 2 ou 3/2.
- **razões equivalentes**: Razões que descrevem a mesma relação, como 3:2 e 6:4.
- **taxa**: Uma razão que compara duas quantidades com unidades diferentes, como 150 milhas em 3 horas.
- **taxa unitária**: Uma taxa para uma unidade da segunda quantidade, como 50 milhas por 1 hora.
- **porcentagem**: Uma taxa por 100. 45% significa 45 em cada 100.

Aquecimento

1. Coloque 3 feijões vermelhos e 2 brancos na mesa. Pergunte: Quantos vermelhos para cada branco? Quantos brancos para cada vermelho? Quantos vermelhos em relação ao total de feijões?
2. Pergunte: Se 4 lápis custam $2, quanto custa 1 lápis?
3. Pergunte: Que fração é 50 em 100? Quanto é isso em porcentagem?

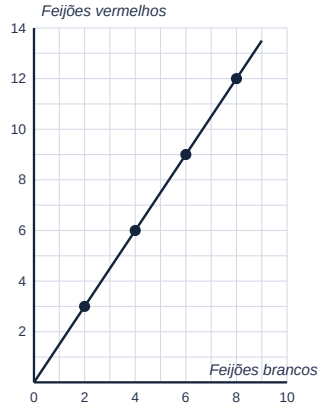
> *As razões estão por toda parte: receitas, estatísticas de esportes, preços em promoção e mapas. Hoje você vai aprender a falar a língua das razões.*

Ensino

1. Linguagem de razões: com 3 feijões vermelhos e 2 brancos, a razão de vermelhos para brancos é 3:2, de brancos para vermelhos é 2:3 e de vermelhos para o total é 3:5. A ordem importa, então sempre diga qual quantidade vem primeiro.
2. Razões equivalentes: dobre os feijões para 6 vermelhos e 4 brancos. A razão 6:4 descreve a mesma mistura. Monte uma tabela: vermelhos 3, 6, 9, 12; brancos 2, 4, 6, 8. Cada coluna é obtida multiplicando os dois números pelo mesmo número.
3. Taxas e taxas unitárias: um carro percorre 150 milhas em 6 horas. Para achar as milhas por 1 hora, divida: 150 ÷ 6 = 25 milhas por hora. A taxa unitária facilita a comparação.
4. Use o preço unitário para comparar ofertas: 12 onças de cereal por $3.00 dão $0.25 por onça. 20 onças por $4.40 dão $0.22 por onça. A caixa de 20 onças é a melhor compra.
5. Porcentagem como taxa por 100: 30% significa 30 por 100, ou 30/100. Para achar 30% de 80, pense em 30/100 × 80 = 24. Outro jeito: 10% de 80 é 8, então 30% é 3 × 8 = 24.
6. Achar o todo: se 18 é 45% de um número, então 45 partes por 100 é 18. 1% é 18 ÷ 45 = 0.4, então 100% é 0.4 × 100 = 40.
7. Representar uma tabela de razões em um gráfico: escreva cada coluna da tabela de feijões como um par (brancos, vermelhos): (2, 3), (4, 6), (6, 9), (8, 12). Marque os pares em um plano cartesiano com os feijões brancos no eixo x e os vermelhos no eixo y. Os pontos ficam alinhados em uma reta que começa em (0, 0). Uma razão com mais feijões vermelhos para cada branco, como 2 vermelhos para 1 branco, forma uma reta mais inclinada.
8. Converter unidades com razões: 1 pé : 12 polegadas é uma razão, então 5 pés = 5 × 12 = 60 polegadas e 54 polegadas = 54 ÷ 12 = 4.5 pés. As taxas se convertem do mesmo jeito: 60 milhas por hora são 60 milhas em

60 minutos, ou seja, 1 milha por minuto.

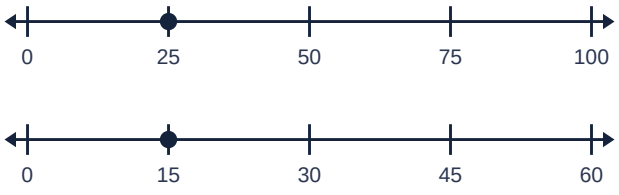
Feijões brancos	2	4	6	8
Feijões vermelhos	3	6	9	12



> *A taxa unitária é a sua arma secreta. Quando você sabe quanto vale um, consegue descobrir quanto vale qualquer quantidade.*

Prática guiada

1. Uma receita de limonada usa 2 xícaras de suco de limão para cada 5 xícaras de água. Montem juntos uma tabela para 4, 6 e 8 xícaras de suco de limão.
2. Use o encarte da loja para escolher dois tamanhos do mesmo produto. Peça ao estudante que ache cada preço unitário e decida qual é a melhor compra.
3. Achem juntos 25% de 60, primeiro usando 25/100 × 60 e depois usando o fato de que 25% é um quarto.
4. Desenhe uma reta numérica dupla com 0% a 100% em cima e 0 a 60 embaixo, para mostrar 25% alinhado com 15.
5. Peça ao estudante que marque a tabela da limonada no papel quadriculado, com as xícaras de suco de limão no eixo x e as xícaras de água no eixo y: (2, 5), (4, 10), (6, 15), (8, 20). Pergunte: Os pontos ficam alinhados com (0, 0)? Que ponto mostra 1 xícara de suco de limão? (1, 2.5)



> *Monte uma tabela ou uma reta numérica dupla. Isso mantém as duas quantidades alinhadas e nada se embaralha.*

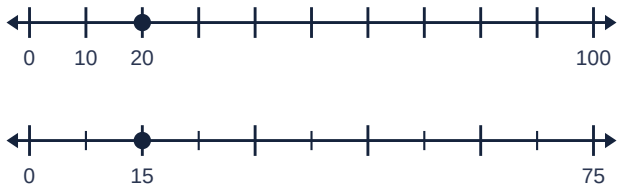
Exemplos resolvidos

A Mei digita 315 palavras em 7 minutos. Nesse ritmo, quantas palavras ela consegue digitar em 12 minutos?

Minutos	7	1	12
Palavras	315	45	540

540 palavras. Taxa unitária: 315 ÷ 7 = 45 palavras por minuto. Depois 45 × 12 = 540 palavras.

Uma jaqueta custa $75. Ela está em promoção com 20% de desconto. Quanto dinheiro você economiza?



$15. 10% de 75 é 7.50, então 20% é 2 × 7.50 = 15. Ou 20/100 × 75 = 15.

Erros para observar

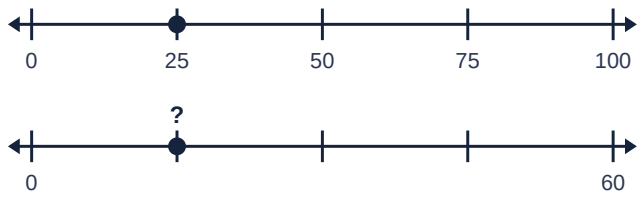
Erro: A razão 3:2 e a razão 2:3 significam a mesma coisa.
Como corrigir: Use os feijões: 3 vermelhos para 2 brancos é uma mistura diferente de 2 vermelhos para 3 brancos. Peça ao estudante que sempre diga as quantidades em ordem, como vermelhos para brancos, antes de escrever os números.

Erro: Para obter uma razão equivalente, somo o mesmo número às duas partes, então 2:5 é igual a 4:7.
Como corrigir: Monte as duas misturas com feijões. O dobro de 2:5 é 4:10, e não 4:7. As razões equivalentes vêm de multiplicar ou dividir as duas partes pelo mesmo número, e não de somar.

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. A reta de cima mostra a porcentagem e a de baixo mostra a quantidade. Quanto é 25% de 60?



A 240 **B** 35 **C** 1,500 **D** 15

> **Resposta: D** 15
> **Por quê:** 25% é um quarto. 60 ÷ 4 = 15.

2. Há 3 feijões vermelhos (pintados) e 2 feijões brancos. Qual é a razão de brancos para vermelhos?



A 5:2 **B** 2:3 **C** 3:2 **D** 2:5

> **Resposta: B** 2:3
> **Por quê:** A ordem importa. Os brancos vêm primeiro, então 2:3.

3. Cinco maçãs custam $2.00. Quanto custa uma maçã?

A $0.40 **B** $2.50 **C** $0.25 **D** $10.00

> **Resposta: A** $0.40
> **Por quê:** Divida o total pelo número de maçãs: 2.00 ÷ 5 = 0.40.

4. Qual razão é equivalente a 2:3?

A 3:2 **B** 4:6 **C** 4:5 **D** 2:6

> **Resposta: B** 4:6
> **Por quê:** Multiplique as duas partes por 2. Somar 2 às duas partes dá 4:5, que é uma mistura diferente.

5. Quanto é 15% de 60?

A 9 **B** 4 **C** 75 **D** 900

> **Resposta: A** 9
> **Por quê:** 10% de 60 é 6 e 5% é 3, então 15% é 9.

6. O corredor A percorre 5 milhas em 40 minutos. O corredor B percorre 4 milhas em 30 minutos. Quem corre mais rápido?

A Os dois correm na mesma velocidade **B** O corredor B, com 7.5 minutos por milha contra 8

C O corredor A, porque 5 milhas é mais longe que 4

D O corredor A, com 7.5 minutos por milha contra 8

> **Resposta: B** O corredor B, com 7.5 minutos por milha contra 8
> **Por quê:** A: 40 ÷ 5 = 8 minutos por milha. B: 30 ÷ 4 = 7.5. Menos minutos por milha significa mais rápido.

7. 9 é que porcentagem de 12?

A 75% **B** 90% **C** 33% **D** 25%

> **Resposta: A** 75%
> **Por quê:** 9/12 = 3/4 = 75/100. Vinte e cinco por cento é a parte que falta.

8. Quanto é 40% de 25?

A 10 **B** 62.5 **C** 1,000 **D** 15

> **Resposta: A** 10
> **Por quê:** 10% de 25 é 2.5, então 40% é 4 × 2.5 = 10.

9. Qual afirmação sobre achar 10% de um número é verdadeira?

A Subtrair 10 do número dá 10% dele **B** Dividir o número por 10 dá 10% dele

C Dividir o número por 100 dá 10% dele **D** Multiplicar o número por 10 dá 10% dele

> **Resposta: B** Dividir o número por 10 dá 10% dele
> **Por quê:** 10% é 10/100 = 1/10 do número. Dividir por 100 dá 1%.

10. 6:15 é equivalente a 2:?

A 11 **B** 6 **C** 5 **D** 45

> **Resposta: C** 5
> **Por quê:** 6 dividido por 3 é 2, então divida 15 por 3 também: 5. Subtrair 4 das duas partes dá 2:11, que não é equivalente.

④ Você tenta: 10 perguntas

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

1. Quanto é 10% de 80?

A 8 **B** 18 **C** 800 **D** 0.8

2. Um carro percorre 150 milhas em 6 horas em velocidade constante. Qual é a sua taxa unitária?

A 25 milhas por hora **B** 900 milhas por hora **C** 144 milhas por hora **D** 24 milhas por hora

3. Uma caixa de cereal de 12 onças custa $3.00. Qual é o preço por onça?

A $0.25 **B** $9.00 **C** $4.00 **D** $0.50

4. O Rafael respondeu a 35 perguntas e errou 7. Que porcentagem ele acertou?

A 20% **B** 80% **C** 7% **D** 28%

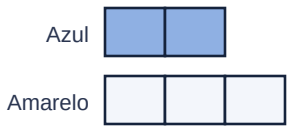
5. Uma camisa de $40 está com 25% de desconto. Qual é o preço promocional?

A $10.00 **B** $30.00 **C** $15.00 **D** $65.00

6. Uma gorjeta é 15% de uma conta de $20. De quanto é a gorjeta?

A $30.00 **B** $3.00 **C** $0.30 **D** $5.00

7. Uma tinta usa azul e amarelo na razão 2:3, como mostra o diagrama de fita. A Lucia precisa de 30 litros no total. De quanto de cada cor ela precisa?



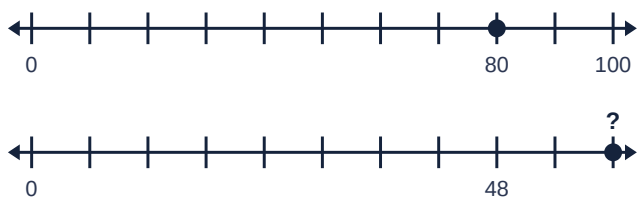
A 2 litros de azul e 3 litros de amarelo **B** 12 litros de azul e 18 litros de amarelo

C 15 litros de azul e 15 litros de amarelo **D** 18 litros de azul e 12 litros de amarelo

8. Um carro usa 6 galões de gasolina para percorrer 150 milhas, e a gasolina custa $4 o galão. Quanto custa a gasolina por milha?

A $25.00 **B** $0.04 **C** $0.16 **D** $24.00

9. Uns sapatos em promoção com 20% de desconto custam $48. A reta de cima mostra a porcentagem do preço original e a de baixo mostra os dólares. Qual era o preço original?



A $60.00 **B** $68.00 **C** $57.60 **D** $9.60

10. O que é maior: 40% de 90 ou 90% de 40?

A 40% de 90 **B** 90% de 40 **C** Não é possível determinar **D** São iguais

Razões e taxas: respostas e explicações

① Verificação rápida

1. Quanto é 50% de 44?
   D 22
   50% é a metade. 44 ÷ 2 = 22.

2. O Sam corre 20 milhas em 4 horas. Quantas milhas por hora são?
   B 5 milhas por hora
   20 ÷ 4 = 5.

3. Em uma turma há 12 meninas e 9 meninos. Qual é a razão de meninos para o total de estudantes?
   A 9:21
   O total de estudantes é 12 + 9 = 21, então a razão é 9:21, ou 3:7.

4. Quanto é 30% de 80?
   D 24
   30% de 80 é 30/100 × 80 = 24. Outro jeito: 10% é 8, então 30% é 3 × 8.

5. Uma receita de ponche usa 4 xícaras de água para cada 3 xícaras de suco. O gráfico mostra dois pares da receita. Quanto suco vai com 12 xícaras de água?
   D 9 xícaras
   12 é 3 vezes 4, então o suco é 3 vezes 3 = 9. Somar 8 às duas partes daria 11 xícaras de suco, o que está errado.

6. Em uma turma há 12 meninas e 9 meninos. Qual é a razão de meninas para meninos na forma mais simples?
   A 4:3
   Divida os dois números por 3: 12:9 vira 4:3.

7. Um trem percorre 180 milhas em 3 horas. A reta de cima mostra as milhas e a de baixo mostra as horas. Na mesma velocidade, quanto ele percorre em 4 horas?
   D 240 milhas
   180 ÷ 3 = 60 milhas por hora, e 60 × 4 = 240.

8. Uma caixa de cereal de 12 onças custa $3.00 e uma caixa de 20 onças custa $4.40. Qual é a compra mais vantajosa?
   A A caixa de 20 onças, com $0.22 por onça contra $0.25
   3.00 ÷ 12 = 0.25 e 4.40 ÷ 20 = 0.22. O menor preço unitário é a compra mais vantajosa.

9. A figura mostra feijões vermelhos (pintados) e feijões brancos na razão 3:2. Qual afirmação é verdadeira?
   B Para cada 3 feijões vermelhos há 2 feijões brancos
   Uma razão de 3:2 compara os dois grupos, parte com parte. Os vermelhos são 3 em cada 5 feijões.

10. A Loja A vende 3 cadernos por $5.10 e a Loja B vende 5 por $8.00. Qual é a compra mais vantajosa?
    D A Loja B, com $1.60 cada contra $1.70
    A: 5.10 ÷ 3 = 1.70. B: 8.00 ÷ 5 = 1.60.

④ Você tenta

1. Quanto é 10% de 80?
   A 8
   10% é um décimo. 80 ÷ 10 = 8.

2. Um carro percorre 150 milhas em 6 horas em velocidade constante. Qual é a sua taxa unitária?
   A 25 milhas por hora
   Divida as milhas pelas horas: 150 ÷ 6 = 25 milhas a cada hora.

3. Uma caixa de cereal de 12 onças custa $3.00. Qual é o preço por onça?
   A $0.25
   Divida o preço pelas onças: 3.00 ÷ 12 = 0.25.

4. O Rafael respondeu a 35 perguntas e errou 7. Que porcentagem ele acertou?
   B 80%
   Ele acertou 28 de 35, o que é 4/5, ou 80%. Vinte por cento é a parte que ele errou.

5. Uma camisa de $40 está com 25% de desconto. Qual é o preço promocional?
   B $30.00
   25% de 40 é 10. O preço promocional é 40 - 10 = 30. Dez dólares é o desconto.

6. Uma gorjeta é 15% de uma conta de $20. De quanto é a gorjeta?
   B $3.00
   10% de 20 é 2 e 5% é 1, então 15% é 3.

7. Uma tinta usa azul e amarelo na razão 2:3, como mostra o diagrama de fita. A Lucia precisa de 30 litros no total. De quanto de cada cor ela precisa?
   B 12 litros de azul e 18 litros de amarelo
   São 5 partes no total, e 30 ÷ 5 = 6 litros por parte. O azul é 2 × 6 = 12 e o amarelo é 3 × 6 = 18.

8. Um carro usa 6 galões de gasolina para percorrer 150 milhas, e a gasolina custa $4 o galão. Quanto custa a gasolina por milha?
   C $0.16
   A viagem custa 6 × 4 = 24 dólares. 24 ÷ 150 = 0.16. O valor 0.04 é a quantidade de galões por milha.

9. Uns sapatos em promoção com 20% de desconto custam $48. A reta de cima mostra a porcentagem do preço original e a de baixo mostra os dólares. Qual era o preço original?
   A $60.00
   O preço promocional é 80% do original. 80% é 48, então 10% é 6 e 100% é 60.

10. O que é maior: 40% de 90 ou 90% de 40?
    D São iguais
    40/100 × 90 = 36 e 90/100 × 40 = 36. Os dois multiplicam os mesmos números.

A APOSTILA COMPLETA

Continue com a apostila completa de Matemática

Você acabou de experimentar um tema. A apostila completa de 6º ano 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. Razões e taxas 6.RP
2. Divisão de frações 6.NS.A
3. MDC, MMC e decimais 6.NS.B
4. Números negativos 6.NS.C
5. Expressões e expoentes 6.EE.A
6. Equações e inequações de um passo 6.EE.B
7. Duas grandezas que variam juntas 6.EE.C.9
8. Área, área da superfície e volume 6.G
9. Estatística 6.SP

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-MATH-6 · © 2026 UpOnly Learning, LLC. Amostra grátis · pode imprimir e compartilhar.