FRENTE

1 / 12

Na sequência 4, 7, 10, 13, … qual é a diferença constante?

FRENTE

2 / 12

Na sequência 3, 6, 9, 12, … qual é o 8.º termo?

FRENTE

3 / 12

Qual é a lei simbólica de «soma 2 a cada termo»?

FRENTE

4 / 12

Na lei «2n», que ordem tem o termo 14?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

1

+3 (acrescenta 3 a cada termo).

VERSO

2

24 — 8 × 3 = 24 (ou 3 + 3×7 = 24).

VERSO

3

n + 2 (a lei age sobre a ordem n).

VERSO

4

7 — 2 × 7 = 14.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

FRENTE

5 / 12

Resolve: x + 7 = 12

FRENTE

6 / 12

Resolve: 5x = 30

FRENTE

7 / 12

Resolve: −x = 6

FRENTE

8 / 12

x + 3 = x + 5 — tem solução? Porquê?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

5

x = 5 — operação inversa nos dois membros (12 − 7).

VERSO

6

x = 6 — divide os dois membros por 5.

VERSO

7

x = −6 — inverte o sinal dos dois membros.

VERSO

8

Não — cancelando x fica 3 = 5, o que é falso.

© 2026 Estudantices

FRENTE

9 / 12

{(1; 2), (1; 5), (3; 9)} — é uma função?

FRENTE

10 / 12

Como se calcula a constante k de uma proporcionalidade?

FRENTE

11 / 12

Toda a proporcionalidade é uma função? E o contrário?

FRENTE

12 / 12

Em y = 4x − 1, quanto vale y para x = 3?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

9

Não — a entrada 1 tem duas saídas (2 e 5).

VERSO

10

k = saída ÷ entrada (deve ser constante).

VERSO

11

Sim; nem sempre — só quando a razão é constante.

VERSO

12

$y = 4 \times 3 - 1 = 11$.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices