

FRENTE · 1 / 12

1

Qual é a solução de $2x + 3 = 7$?

FRENTE · 2 / 12

2

Qual é a solução de $3x - 7 = 8$?

FRENTE · 3 / 12

3

O que é o princípio de equivalência?

FRENTE · 4 / 12

4

Como resolver $4(x - 2) = 12$?

FRENTE · 5 / 12

5

Qual é a solução de $x/3 + 2 = 5$?

FRENTE · 6 / 12

6

O que é um sistema de equações?

FRENTE · 7 / 12

7

Quais são os dois métodos para resolver sistemas?

FRENTE · 8 / 12

8

O que significam as retas paralelas num sistema?

FRENTE · 9 / 12

9

Resolve: $x + y = 10$ e $x - y = 4$

FRENTE · 10 / 12

10

Qual é a solução de $2x + 5 = 3x - 1$?

FRENTE · 11 / 12

11

Por que $2x = 2x + 1$ não tem solução?

FRENTE · 12 / 12

12

As retas $y = 3x$ e $y = 3x + 2$ são paralelas?

VERSO · 1

1

$x = 2$ — isolar: $2x = 4$, $x = 2$

VERSO · 2

2

$x = 5$ — somar 7: $3x = 15$, dividir por 3

VERSO · 3

3

Se $a = b$, então $a \pm c = b \pm c$, e $a \times c = b \times c$

VERSO · 4

4

$x = 5$ — dividir por 4: $x - 2 = 3$, somar 2

VERSO · 5

5

$x = 9$ — subtrair 2: $x/3 = 3$, multiplicar por 3

VERSO · 6

6

Conjunto de 2+ equações com as mesmas incógnitas

VERSO · 7

7

Substituição (isolar e substituir) e Adição (eliminar)

VERSO · 8

8

O sistema não tem solução (0 intersecções)

VERSO · 9

9

$x = 7, y = 3$ — somar: $2x = 14, x = 7$

VERSO · 10

10

$x = 6$ — somar 1: $2x + 6 = 3x$, subtrair $2x$

VERSO · 11

11

Reduz-se a $0 = 1$ (impossível)

VERSO · 12

12

Sim — mesma inclinação (3), ordenadas diferentes