

| | |
|--|--------------------------------------|
| $2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$ | ← Développe séparément chaque membre |
| $2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$ | ← Simplifie séparément chaque membre |
| $7x + 2 = 2x - 8$ | ← Soustrait 2 à chaque membre |
| $7x = 2x - 10$ | ← Soustrait $-2x$ à chaque membre |
| $5x = -10$ | ← Divise par 5 chaque membre |
| $x = \frac{-10}{5}$ | ← Simplification du résultat |
| $x = -2$ | |

| | |
|--|--------------------------------------|
| $2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$ | ← Développe séparément chaque membre |
| $2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$ | ← Simplifie séparément chaque membre |
| $7x + 2 = 2x - 8$ | ← Soustrait 2 à chaque membre |
| $7x = 2x - 10$ | ← Soustrait $-2x$ à chaque membre |
| $5x = -10$ | ← Divise par 5 chaque membre |
| $x = \frac{-10}{5}$ | ← Simplification du résultat |
| $x = -2$ | |

| | |
|--|--------------------------------------|
| $2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$ | ← Développe séparément chaque membre |
| $2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$ | ← Simplifie séparément chaque membre |
| $7x + 2 = 2x - 8$ | ← Soustrait 2 à chaque membre |
| $7x = 2x - 10$ | ← Soustrait $-2x$ à chaque membre |
| $5x = -10$ | ← Divise par 5 chaque membre |
| $x = \frac{-10}{5}$ | ← Simplification du résultat |
| $x = -2$ | |

| | |
|--|--------------------------------------|
| $2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$ | ← Développe séparément chaque membre |
| $2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$ | ← Simplifie séparément chaque membre |
| $7x + 2 = 2x - 8$ | ← Soustrait 2 à chaque membre |
| $7x = 2x - 10$ | ← Soustrait $-2x$ à chaque membre |
| $5x = -10$ | ← Divise par 5 chaque membre |
| $x = \frac{-10}{5}$ | ← Simplification du résultat |
| $x = -2$ | |

| | |
|--|--------------------------------------|
| $2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$ | ← Développe séparément chaque membre |
| $2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$ | ← Simplifie séparément chaque membre |
| $7x + 2 = 2x - 8$ | ← Soustrait 2 à chaque membre |
| $7x = 2x - 10$ | ← Soustrait $-2x$ à chaque membre |
| $5x = -10$ | ← Divise par 5 chaque membre |
| $x = \frac{-10}{5}$ | ← Simplification du résultat |
| $x = -2$ | |

| | |
|--|--------------------------------------|
| $2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$ | ← Développe séparément chaque membre |
| $2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$ | ← Simplifie séparément chaque membre |
| $7x + 2 = 2x - 8$ | ← Soustrait 2 à chaque membre |
| $7x = 2x - 10$ | ← Soustrait $-2x$ à chaque membre |
| $5x = -10$ | ← Divise par 5 chaque membre |
| $x = \frac{-10}{5}$ | ← Simplification du résultat |
| $x = -2$ | |