

**Halla el valor de x.**

1) $96 + -3x = 104 + -7x$

2) $28 - 2x = -9x + 84$

3) $12 + 1x = 52 - 7x$

4) $8 + 4x = 71 + -3x$

5) $117 + -3x = 207 + -12x$

6) $45 - 4x = 93 - 10x$

7) $2x + 40 = 140 - 8x$

8) $4x + 57 = 75 - 5x$

9) $68 + -5x = 74 + -7x$

10) $70 - 1x = 84 - 3x$

11) $3x + 27 = 63 - 6x$

12) $22 + 2x = -4x + 46$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

**Halla el valor de x.**

1) $96 + -3x = 104 + -7x$

$4x = 8$

$x = 2$

2) $28 - 2x = -9x + 84$

$7x = 56$

$x = 8$

3) $12 + 1x = 52 - 7x$

$8x = 40$

$x = 5$

4) $8 + 4x = 71 + -3x$

$7x = 63$

$x = 9$

5) $117 + -3x = 207 + -12x$

$9x = 90$

$x = 10$

6) $45 - 4x = 93 - 10x$

$6x = 48$

$x = 8$

7) $2x + 40 = 140 - 8x$

$10x = 100$

$x = 10$

8) $4x + 57 = 75 - 5x$

$9x = 18$

$x = 2$

9) $68 + -5x = 74 + -7x$

$2x = 6$

$x = 3$

10) $70 - 1x = 84 - 3x$

$2x = 14$

$x = 7$

11) $3x + 27 = 63 - 6x$

$9x = 36$

$x = 4$

12) $22 + 2x = -4x + 46$

$6x = 24$

$x = 4$

Respuestas1. 22. 83. 54. 95. 106. 87. 108. 29. 310. 711. 412. 4



Halla el valor de x.

10
2

2
9

8
10

5

8

1) $96 + -3x = 104 + -7x$

2) $28 - 2x = -9x + 84$

3) $12 + 1x = 52 - 7x$

4) $8 + 4x = 71 + -3x$

5) $117 + -3x = 207 + -12x$

6) $45 - 4x = 93 - 10x$

7) $2x + 40 = 140 - 8x$

8) $4x + 57 = 75 - 5x$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____