



Halla el valor de x.

1) $12 + 1x = -8x + 102$

2) $1 + 1x = -8x + 82$

3) $3 + 4x = -6x + 23$

4) $-2 + 4x = 1x + 22$

5) $69 - 2x = 133 - 10x$

6) $-14 + 4x = 28 + -3x$

7) $52 + -1x = 82 + -6x$

8) $51 + 1x = -4x + 61$

9) $-5x + 50 = 130 - 15x$

10) $19 + 2x = 34 - 3x$

11) $63 - 5x = -11x + 105$

12) $63 + 2x = 83 + -3x$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Halla el valor de x.

1) $12 + 1x = -8x + 102$

$9x = 90$

$x = 10$

2) $1 + 1x = -8x + 82$

$9x = 81$

$x = 9$

3) $3 + 4x = -6x + 23$

$10x = 20$

$x = 2$

4) $-2 + 4x = 1x + 22$

$3x = 24$

$x = 8$

5) $69 - 2x = 133 - 10x$

$8x = 64$

$x = 8$

6) $-14 + 4x = 28 + -3x$

$7x = 42$

$x = 6$

7) $52 + -1x = 82 + -6x$

$5x = 30$

$x = 6$

8) $51 + 1x = -4x + 61$

$5x = 10$

$x = 2$

9) $-5x + 50 = 130 - 15x$

$10x = 80$

$x = 8$

10) $19 + 2x = 34 - 3x$

$5x = 15$

$x = 3$

11) $63 - 5x = -11x + 105$

$6x = 42$

$x = 7$

12) $63 + 2x = 83 + -3x$

$5x = 20$

$x = 4$

Respuestas

1. 10

2. 9

3. 2

4. 8

5. 8

6. 6

7. 6

8. 2

9. 8

10. 3

11. 7

12. 4



Halla el valor de x.

8	9	6	8	8
6	2	2	3	10

1) $12 + 1x = -8x + 102$

2) $1 + 1x = -8x + 82$

3) $3 + 4x = -6x + 23$

4) $-2 + 4x = 1x + 22$

5) $69 - 2x = 133 - 10x$

6) $-14 + 4x = 28 + -3x$

7) $52 + -1x = 82 + -6x$

8) $51 + 1x = -4x + 61$

9) $-5x + 50 = 130 - 15x$

10) $19 + 2x = 34 - 3x$

Respuestas

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____