

**Halla el valor de x.**

1) $-4x + 50 = -13x + 131$

2) $5x + 20 = -3x + 52$

3) $73 + 2x = 101 + -2x$

4) $-4x + 109 = -13x + 181$

5) $30 + 1x = 80 - 4x$

6) $3x + 40 = 90 - 2x$

7) $3x - 19 = -4x + 51$

8) $1x + 67 = -1x + 85$

9) $43 + -4x = -13x + 97$

10) $5x + 12 = -3x + 84$

11) $2x + 14 = -4x + 32$

12) $19 + 3x = 59 - 2x$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								



Halla el valor de x.

Respuestas

$$1) \quad -4x + 50 = -13x + 131$$
$$9x = 81$$
$$x = 9$$

$$2) \quad 5x + 20 = -3x + 52$$
$$8x = 32$$
$$x = 4$$

9

$$3) \quad 73 + 2x = 101 + -2x$$
$$4x = 28$$
$$x = 7$$

$$4) \quad -4x + 109 = -13x + 181$$

$$9x = 72$$

$$x = 8$$

8

$$5) \quad 30 + 1x = 80 - 4x$$

$$5x = 50$$

$$x = 10$$

$$6) \quad 3x + 40 = 90 - 2x$$

$$5x = 50$$

$$x = 10$$

5. 10

$$7) \quad 3x - 19 = -4x + 51$$
$$\textcolor{red}{7x = 70}$$
$$\textcolor{red}{x = 10}$$

$$8) \quad 1x + 67 = -1x + 85$$
$$2x = 18$$
$$x = 9$$

10

$$9) \quad 43 + -4x = -13x + 97$$
$$9x = 54$$
$$x = 6$$

$$10) \quad 5x + 12 = -3x + 84$$
$$8x = 72$$
$$x = 9$$

三

$$11) \quad 2x + 14 = -4x + 32$$
$$6x = 18$$
$$x = 3$$

$$12) \quad 19 + 3x = 59 - 2x$$
$$5x = 40$$
$$x = 8$$

3

**Halla el valor de x.**4
1010
810
96
99
7**Respuestas**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

1) $-4x + 50 = -13x + 131$

2) $5x + 20 = -3x + 52$

3) $73 + 2x = 101 + -2x$

4) $-4x + 109 = -13x + 181$

5) $30 + 1x = 80 - 4x$

6) $3x + 40 = 90 - 2x$

7) $3x - 19 = -4x + 51$

8) $1x + 67 = -1x + 85$

9) $43 + -4x = -13x + 97$

10) $5x + 12 = -3x + 84$