

Halla el valor de x.

1) $41 + -2x = -9x + 62$

2) $59 + 4x = 95 + -2x$

3) $75 + -3x = -6x + 81$

4) $6 + 3x = -4x + 76$

5) $46 + -3x = -9x + 58$

6) $16 + 5x = 2x + 25$

7) $-5x + 74 = -9x + 98$

8) $63 - 1x = 88 - 6x$

9) $-1x + 48 = -6x + 98$

10) $100 + -3x = 124 + -6x$

11) $-5x + 105 = -12x + 175$

12) $1x + 43 = 58 - 2x$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

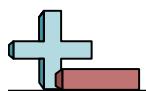
9. _____

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

$$\begin{aligned} 1) \quad & 41 + -2x = -9x + 62 \\ & 7x = 21 \\ & x = 3 \end{aligned}$$

$$2) \quad 59 + 4x = 95 - 2x$$
$$6x = 36$$
$$x = 6$$

1. 3

3

$$3) \quad 75 + -3x = -6x + 81$$
$$3x = 6$$
$$x = 2$$

$$4) \quad 6 + 3x = -4x + 76$$
$$7x = 70$$
$$x = 10$$

4. 10

10

$$5) \quad 46 + -3x = -9x + 58$$
$$6x = 12$$
$$x = 2$$

$$6) \quad 16 + 5x = 2x + 25$$
$$3x = 9$$
$$x = 3$$

1. _____

0

$$7) \quad -5x + 74 = -9x + 98$$

$$4x = 24$$

$$x = 6$$

$$8) \quad 63 - 1x = 88 - 6x$$
$$5x = 25$$
$$x = 5$$

18

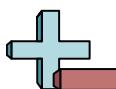
$$9) \quad -1x + 48 = -6x + 98$$
$$\textcolor{red}{5x = 50}$$
$$\textcolor{red}{x = 10}$$

$$10) \quad 100 + -3x = 124 + -6x$$
$$3x = 24$$
$$x = 8$$

III
IV

$$\begin{aligned} 11) \quad -5x + 105 &= -12x + 175 \\ 7x &= 70 \\ x &\equiv 10 \end{aligned}$$

$$12) \quad 1x + 43 = 58 - 2x$$
$$3x = 15$$
$$x = 5$$

**Halla el valor de x.**2
65
210
63
103
8**Respuestas**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

1) $41 + -2x = -9x + 62$

2) $59 + 4x = 95 + -2x$

3) $75 + -3x = -6x + 81$

4) $6 + 3x = -4x + 76$

5) $46 + -3x = -9x + 58$

6) $16 + 5x = 2x + 25$

7) $-5x + 74 = -9x + 98$

8) $63 - 1x = 88 - 6x$

9) $-1x + 48 = -6x + 98$

10) $100 + -3x = 124 + -6x$