

**Halla el valor de x.**

1) $22 - 3x = -12x + 40$

2) $25 + 4x = -3x + 81$

3) $2x + 5 = 0x + 21$

4) $87 - 2x = 123 - 11x$

5) $12 + 1x = 48 + -5x$

6) $89 + -2x = 149 + -12x$

7) $70 - 3x = -13x + 130$

8) $2 + 1x = -5x + 62$

9) $-4x + 45 = -10x + 75$

10) $17 + 5x = 53 + -4x$

11) $32 + 1x = -4x + 57$

12) $81 - 3x = -12x + 162$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

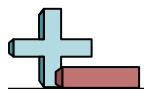
8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Halla el valor de x.

Respuestas

$$1) \quad 22 - 3x = -12x + 40$$
$$9x = 18$$
$$x = 2$$

$$2) \quad 25 + 4x = -3x + 81$$
$$7x = 56$$
$$x = 8$$

1. 2

2

$$3) \quad 2x + 5 = 0x + 21$$
$$2x = 16$$
$$x = 8$$

$$4) \quad 87 - 2x = 123 - 11x$$
$$9x = 36$$
$$x = 4$$

4

4

$$5) \quad 12 + 1x = 48 + -5x$$
$$\textcolor{red}{6x = 36}$$
$$\textcolor{red}{x = 6}$$

$$6) \quad 89 + -2x = 149 + -12x$$
$$10x = 60$$
$$x = 6$$

1. _____

1

$$7) \quad 70 - 3x = -13x + 130$$

$$10x = 60$$

$$x = 6$$

$$8) \quad 2 + 1x = -5x + 62$$
$$6x = 60$$
$$x = 10$$

—

1

$$9) \quad -4x + 45 = -10x + 75$$

$$6x = 30$$

$$x = 5$$

$$10) \quad 17 + 5x = 53 + -4x$$
$$9x = 36$$
$$x = 4$$

III. THEORETICAL FRAMEWORK

$$11) \quad 32 + 1x = -4x + 57$$
$$5x = 25$$
$$x = 5$$

$$12) \quad 81 - 3x = -12x + 162$$
$$9x = 81$$
$$x = 9$$

III. THEORETICAL FRAMEWORK

**Halla el valor de x.**4
210
48
56
66
8**Respuestas**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

1) $22 - 3x = -12x + 40$

2) $25 + 4x = -3x + 81$

3) $2x + 5 = 0x + 21$

4) $87 - 2x = 123 - 11x$

5) $12 + 1x = 48 + -5x$

6) $89 + -2x = 149 + -12x$

7) $70 - 3x = -13x + 130$

8) $2 + 1x = -5x + 62$

9) $-4x + 45 = -10x + 75$

10) $17 + 5x = 53 + -4x$