

# ECUACIONES FÁCILES CON SOLUCIONES

## SIN PARÉNTESIS

- 1)  $1 - 6x + 3 = 2x - 12$  **Solución:**  $x = 2$
- 2)  $4 - 3x + 2 = 4 - 5x$  **Solución:**  $x = -1$
- 3)  $1 - 8x + 5 = 11 - 3x$  **Solución:**  $x = -1$
- 4)  $7x + 2x = 2x + 1 + 6x$  **Solución:**  $x = 1$
- 5)  $2x + 8 - 9x = 7 + 2x - 2$  **Solución:**  $x = -1/3$
- 6)  $10 - 15x + 2 = 10x + 5 - 11x$  **Solución:**  $x = 1/2$
- 7)  $3x + 5x - 12 + 2x = 9x - 9$  **Solución:**  $x = 3$
- 8)  $10x + 9 - 2x = 6x + 7 + 3x$  **Solución:**  $x = 2$
- 9)  $7x - 4 + 4x = 9x - 5 + x$  **Solución:**  $x = -1$
- 10)  $7x + 5 - 2x = 3 - 4x + 11$  **Solución:**  $x = 1$
- 11)  $7x + 4 - 2x = 7 + 2x + 9$  **Solución:**  $x = 4$
- 12)  $15 + x - 8 = 25 + 7$  **Solución:**  $x = 25$
- 13)  $2 + 5x + 3x = 7x + 9$  **Solución:**  $x = 7$
- 14)  $7 + x + 13 = 30 + 5$  **Solución:**  $x = 15$
- 15)  $7x - 6 = x + 8 + 5x$  **Solución:**  $x = 14$
- 16)  $4x - 12 + x = 12 + 3x$  **Solución:**  $x = 12$
- 17)  $4x + 32 = 3x + 41$  **Solución:**  $x = 9$

## CON PARÉNTESIS

- 18)  $3 + 2(x - 1) = 4x - 5$  **Solución:**  $x = 3$
- 19)  $2x - 3(x + 2) = 2(x - 1) - 1$  **Solución:**  $x = -1$
- 20)  $3(2x + 1) - (x + 2) = 2x - 3(x - 1)$  **Solución:**  $x = 1/3$
- 21)  $x - (x + 3) - 2(x + 5) = 5 - 4(x + 3)$  **Solución:**  $x = 3$
- 22)  $3 - (1 - 6x) = 2 + 4x$  **Solución:**  $x = 0$
- 23)  $2x - 2(x - 1) + 5 = 4 - 3(x + 1)$  **Solución:**  $x = -2$
- 24)  $3(x - 2) - 5(2x - 1) - 2(3x + 4) + 10 = 0$  **Solución:**  $x = 1/13$
- 25)  $5x - 2(3x - 4) = 25 - 3(5x + 1)$  **Solución:**  $x = 1$
- 26)  $3(4x - 1) - 2(5x - 3) = 11 - 2x$  **Solución:**  $x = 2$
- 27)  $3(x - 2) + 5 = 4(x - 1)$  **Solución:**  $x = 3$
- 28)  $2(x - 2) + 5x = 3x + 2(x - 5)$  **Solución:**  $x = -3$
- 29)  $2(3x - 2) + 5(x + 4) = 2(4 - 3x)$  **Solución:**  $x = -8/17$
- 30)  $4(5x - 6) - 3(x - 2) = 7$  **Solución:**  $x = 25/17$
- 31)  $8(2 - x) = 17 - 3(5x - 2)$  **Solución:**  $x = 1$
- 32)  $3(x - 8) - 8(x - 6) = 2(3 - x) - 27$  **Solución:**  $x = 15$
- 33)  $3 - 2(x - 15) = 8 - 5(x - 20)$  **Solución:**  $x = 25$