

Listado de Ejercicios (20 Ítems)

1. Resolvé la siguiente ecuación: $x + 8 = 15$. ¿Cuál es el valor de x ?

- a) $x = 7$
- b) $x = 23$
- c) $x = 8$
- d) $x = -7$

2. Encontrá el valor de x en: $x - 12 = 5$.

- a) $x = 17$
- b) $x = -7$
- c) $x = 7$
- d) $x = 60$

3. Resolvé la ecuación: $3x = 24$.

- a) $x = 8$
- b) $x = 21$
- c) $x = 72$
- d) $x = 27$

4. Hallá la solución de: $x / 4 = 9$.

- a) $x = 36$
- b) $x = 2.25$
- c) $x = 13$
- d) $x = 5$

5. Resolvé la ecuación combinada: $2x + 5 = 17$.

- a) $x = 6$
- b) $x = 11$
- c) $x = 22$
- d) $x = 10$

6. Encontrá el valor de x : $5x - 4 = 26$.

- a) $x = 6$
- b) $x = 4.4$
- c) $x = 35$
- d) $x = 5$

7. Resolvé: $10 - 3x = 1$.

- a) $x = 3$
- b) $x = -3$
- c) $x = 4$
- d) $x = 11$

8. Hallá el valor de la incógnita en: $4x + 7 = 2x + 15$.

- a) $x = 4$
- b) $x = 11$
- c) $x = 2$
- d) $x = 5$

9. Resolvé la ecuación con paréntesis: $3(x - 2) = 12$.

- a) $x = 6$
- b) $x = 2$
- c) $x = 4$
- d) $x = 14$

10. Calculá el valor de x : $6x - 8 = 3x + 10$.

- a) $x = 6$
- b) $x = 2$
- c) $x = 18$
- d) $x = -2$

11. Resolvé la ecuación: $-2x + 7 = -5$.

- a) $x = 6$
- b) $x = -6$
- c) $x = 1$
- d) $x = -1$

12. Encontrá el valor de x : $5(2 + x) = 35$.

- a) $x = 5$
- b) $x = 7$
- c) $x = 9$
- d) $x = 25$

13. Traducí a ecuación y resolvé: 'El doble de un número, aumentado en 3, es igual a 19'. ¿Cuál es el número?

- a) 8
- b) 11
- c) 16
- d) 7

14. Resolvé la ecuación: $x + 4 - 2x = 9$.

- a) $x = -5$
- b) $x = 5$
- c) $x = 13$
- d) $x = -13$

15. Planteo simbólico: 'El triple del consecutivo de un número es 24'. ¿De qué número se trata?

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 6

16. Resolvé la siguiente ecuación con fracciones sencillas: $(\frac{2}{3})x = 10$.

- a) $x = 15$
- b) $x = 20$
- c) $x = 6.66$
- d) $x = 12$

17. Encuentra la solución de: $7x - 10 = 4x + 11$.

- a) $x = 7$
- b) $x = 1$
- c) $x = 21$
- d) $x = -7$

18. Resolvé la ecuación: $(x+2) / 5 = 4$.

- a) $x = 18$
- b) $x = 22$
- c) $x = 2$
- d) $x = 20$

19. Resolvé: $12 - x = 20$.

- a) $x = -8$
- b) $x = 8$
- c) $x = 32$
- d) $x = -32$

20. Determina el valor de x : $2(x - 5) = x + 3$.

- a) $x = 13$
- b) $x = 7$
- c) $x = -7$
- d) $x = 8$