
1. INDICACIONES

Se utilizó los siguientes parámetros:

- $a \in \{-10, -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$
- $b \in \{-10, -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$
- $c \in \{-2, -1, 1, 2\}$

En total, se plantean 50 preguntas.

2. BANCO DE PREGUNTAS

2.1 Producto

1. Ecuación cuadrática por Factorización - 1

Encuentra los valores de x. Ingresar la solución menor:

$$2x^2 + 8x - 24 = 0$$

- $-6 \pm 0 \checkmark$

2. Ecuación cuadrática por Factorización - 2

Encuentra los valores de x. Ingresar la solución menor:

$$2x^2 + 30x + 112 = 0$$

- $-8 \pm 0 \checkmark$

3. Ecuación cuadrática por Factorización - 3

Encuentra los valores de x. Ingresar la solución menor:

$$x^2 - 14x + 48 = 0$$

- $6 \pm 0 \checkmark$

4. Ecuación cuadrática por Factorización - 4

Encuentra los valores de x. Ingresar la solución menor:

$$2x^2 - 2 = 0$$

- $-1 \pm 0 \checkmark$

5. Ecuación cuadrática por Factorización - 5

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-x^2 - x + 2 = 0$$

- $-2 \pm 0 \checkmark$

6. Ecuación cuadrática por Factorización - 6

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 + 12x + 32 = 0$$

- $-8 \pm 0 \checkmark$

7. Ecuación cuadrática por Factorización - 7

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-x^2 - 14x - 45 = 0$$

- $-9 \pm 0 \checkmark$

8. Ecuación cuadrática por Factorización - 8

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 - 2x = 0$$

- $0 \pm 0 \checkmark$

9. Ecuación cuadrática por Factorización - 9

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 + 3x - 54 = 0$$

- $-9 \pm 0 \checkmark$

10. Ecuación cuadrática por Factorización - 10

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$2x^2 - 8x + 8 = 0$$

- $2 \pm 0 \checkmark$

11. Ecuación cuadrática por Factorización - 11

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 + 3x - 18 = 0$$

- $-6 \pm 0 \checkmark$

12. Ecuación cuadrática por Factorización - 12

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 + 3x - 10 = 0$$

- $-5 \pm 0 \checkmark$

13. Ecuación cuadrática por Factorización - 13

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-x^2 - 2x + 3 = 0$$

- $-3 \pm 0 \checkmark$

14. Ecuación cuadrática por Factorización - 14

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 - 5x + 4 = 0$$

- $1 \pm 0 \checkmark$

15. Ecuación cuadrática por Factorización - 15

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-x^2 + x + 20 = 0$$

- $-4 \pm 0 \checkmark$

16. Ecuación cuadrática por Factorización - 16

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-x^2 - 15x - 50 = 0$$

- $-10 \pm 0 \checkmark$

17. Ecuación cuadrática por Factorización - 17

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$2x^2 + 10x + 8 = 0$$

- $-4 \pm 0 \checkmark$

18. Ecuación cuadrática por Factorización - 18

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-2x^2 + 22x - 56 = 0$$

- $4 \pm 0 \checkmark$

19. Ecuación cuadrática por Factorización - 19

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-x^2 - 17x - 70 = 0$$

- $-10 \pm 0 \checkmark$

20. Ecuación cuadrática por Factorización - 20

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-2x^2 - 12x - 16 = 0$$

- $-4 \pm 0 \checkmark$

21. Ecuación cuadrática por Factorización - 21

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$9 - x^2 = 0$$

- $-3 \pm 0 \checkmark$

22. Ecuación cuadrática por Factorización - 22

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 - 2x - 35 = 0$$

- $-5 \pm 0 \checkmark$

23. Ecuación cuadrática por Factorización - 23

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-x^2 + 9x = 0$$

- $0 \pm 0 \checkmark$

24. Ecuación cuadrática por Factorización - 24

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-x^2 - 7x - 6 = 0$$

- $-6 \pm 0 \checkmark$

25. Ecuación cuadrática por Factorización - 25

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-2x^2 - 28x - 80 = 0$$

- $-10 \pm 0 \checkmark$

26. Ecuación cuadrática por Factorización - 26

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 + 10x + 24 = 0$$

- $-6 \pm 0 \checkmark$

27. Ecuación cuadrática por Factorización - 27

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 + 13x + 36 = 0$$

- $-9 \pm 0 \checkmark$

28. Ecuación cuadrática por Factorización - 28

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 + 13x + 40 = 0$$

- $-8 \pm 0 \checkmark$

29. Ecuación cuadrática por Factorización - 29

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-2x^2 + 28x - 96 = 0$$

- $6 \pm 0 \checkmark$

30. Ecuación cuadrática por Factorización - 30

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-2x^2 - 8x - 6 = 0$$

- $-3 \pm 0 \checkmark$

31. Ecuación cuadrática por Factorización - 31

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 - 8x + 16 = 0$$

- $4 \pm 0 \checkmark$

32. Ecuación cuadrática por Factorización - 32

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$2x^2 - 22x + 36 = 0$$

- $2 \pm 0 \checkmark$

33. Ecuación cuadrática por Factorización - 33

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-x^2 - 12x - 35 = 0$$

- $-7 \pm 0 \checkmark$

34. Ecuación cuadrática por Factorización - 34

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$2x^2 - 6x - 56 = 0$$

- $-4 \pm 0 \checkmark$

35. Ecuación cuadrática por Factorización - 35

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-2x^2 + 12x + 54 = 0$$

- $-3 \pm 0 \checkmark$

36. Ecuación cuadrática por Factorización - 36

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 + 5x = 0$$

- $-5 \pm 0 \checkmark$

37. Ecuación cuadrática por Factorización - 37

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 - 4x - 32 = 0$$

- $-4 \pm 0 \checkmark$

38. Ecuación cuadrática por Factorización - 38

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$18 - 2x^2 = 0$$

- $-3 \pm 0 \checkmark$

39. Ecuación cuadrática por Factorización - 39

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$x^2 - x - 20 = 0$$

- $-4 \pm 0 \checkmark$

40. Ecuación cuadrática por Factorización - 40

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

$$-x^2 - 17x - 70 = 0$$

- $-10 \pm 0 \checkmark$

41. Ecuación cuadrática por Factorización - 41

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

$$-x^2 + 3x + 10 = 0$$

- $-2 \pm 0 \checkmark$

42. Ecuación cuadrática por Factorización - 42

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

$$x^2 + 3x = 0$$

- $-3 \pm 0 \checkmark$

43. Ecuación cuadrática por Factorización - 43

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

$$2x^2 + 6x - 20 = 0$$

- $-5 \pm 0 \checkmark$

44. Ecuación cuadrática por Factorización - 44

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

$$-2x^2 + 28x - 90 = 0$$

- $5 \pm 0 \checkmark$

45. Ecuación cuadrática por Factorización - 45

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

$$-x^2 + 10x - 16 = 0$$

- $2 \pm 0 \checkmark$

46. Ecuación cuadrática por Factorización - 46

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

$$2x^2 + 6x = 0$$

- $-3 \pm 0 \checkmark$

47. Ecuación cuadrática por Factorización - 47

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-x^2 + 8x - 15 = 0$$

- $3 \pm 0 \checkmark$

48. Ecuación cuadrática por Factorización - 48

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-2x^2 + 10x + 28 = 0$$

- $-2 \pm 0 \checkmark$

49. Ecuación cuadrática por Factorización - 49

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$2x^2 + 4x - 70 = 0$$

- $-7 \pm 0 \checkmark$

50. Ecuación cuadrática por Factorización - 50

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$-x^2 + 7x - 12 = 0$$

- $3 \pm 0 \checkmark$