
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 EcCuadráticaFactorizacion

1. EcCuadráticaFactorizacion - 1

Encuentra los valores de x. Ingresar la solución menor:

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

- -6 ✓

2. EcCuadráticaFactorizacion - 2

Encuentra los valores de x. Ingresar la solución menor:

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

- -8 ✓

3. EcCuadráticaFactorizacion - 3

Encuentra los valores de x. Ingresar la solución menor:

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

- 6 ✓

4. EcCuadráticaFactorizacion - 4

Encuentra los valores de x. Ingresar la solución menor:

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

- -1 ✓

5. EcCuadráticaFactorizacion - 5

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -2 ✓

6. EcCuadráticaFactorizacion - 6

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -8 ✓

7. EcCuadráticaFactorizacion - 7

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -9 ✓

8. EcCuadráticaFactorizacion - 8

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- 0 ✓

9. EcCuadráticaFactorizacion - 9

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -9 ✓

10. EcCuadráticaFactorizacion - 10

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- 2 ✓

11. EcCuadráticaFactorizacion - 11

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -6 ✓

12. EcCuadráticaFactorizacion - 12

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -5 ✓

13. EcCuadráticaFactorizacion - 13

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -3 ✓

14. EcCuadráticaFactorizacion - 14

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- 1 ✓

15. EcCuadráticaFactorizacion - 15

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -4 ✓

16. EcCuadráticaFactorizacion - 16

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -10 ✓

17. EcCuadráticaFactorizacion - 17

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -4 ✓

18. EcCuadráticaFactorizacion - 18

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- 4 ✓

19. EcCuadráticaFactorizacion - 19

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -10 ✓

20. EcCuadráticaFactorizacion - 20

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -4 ✓

21. EcCuadráticaFactorizacion - 21

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

$$9 - x^2 = 0$$

- -3 ✓

22. EcCuadráticaFactorizacion - 22

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -5 ✓

23. EcCuadráticaFactorizacion - 23

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- 0 ✓

24. EcCuadráticaFactorizacion - 24

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -6 ✓

25. EcCuadráticaFactorizacion - 25

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -10 ✓

26. EcCuadráticaFactorizacion - 26

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

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

- -6 ✓

27. EcCuadráticaFactorizacion - 27

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

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

- -9 ✓

28. EcCuadráticaFactorizacion - 28

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

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

- -8 ✓

29. EcCuadráticaFactorizacion - 29

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

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

- 6 ✓

30. EcCuadráticaFactorizacion - 30

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

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

- -3 ✓

31. EcCuadráticaFactorizacion - 31

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

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

- 4 ✓

32. EcCuadráticaFactorizacion - 32

Encuentra los valores de x. Ingresas la solución menor:

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

- 2 ✓

33. EcCuadráticaFactorizacion - 33

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -7 ✓

34. EcCuadráticaFactorizacion - 34

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -4 ✓

35. EcCuadráticaFactorizacion - 35

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -3 ✓

36. EcCuadráticaFactorizacion - 36

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -5 ✓

37. EcCuadráticaFactorizacion - 37

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -4 ✓

38. EcCuadráticaFactorizacion - 38

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -3 ✓

39. EcCuadráticaFactorizacion - 39

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -4 ✓

40. EcCuadráticaFactorizacion - 40

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -10 ✓

41. EcCuadráticaFactorizacion - 41

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -2 ✓

42. EcCuadráticaFactorizacion - 42

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -3 ✓

43. EcCuadráticaFactorizacion - 43

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -5 ✓

44. EcCuadráticaFactorizacion - 44

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- 5 ✓

45. EcCuadráticaFactorizacion - 45

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- 2 ✓

46. EcCuadráticaFactorizacion - 46

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -3 ✓

47. EcCuadráticaFactorizacion - 47

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- 3 ✓

48. EcCuadráticaFactorizacion - 48

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -2 ✓

49. EcCuadráticaFactorizacion - 49

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- -7 ✓

50. EcCuadráticaFactorizacion - 50

Encuentra los valores de x. Ingresa la solución menor:

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

- 3 ✓