



FACTORIZACIÓN

1) $x^2 + 5x + 4$

2) $x^2 - 5x - 6$

3) $a^2 - a - 42$

4) $a^2 + 14a - 32$

5) $6x^2 + 12x + 6$

6) $x^2 + 8x + 16$

7) $x^2 - 4x + 4$

8) $b^2 - 12b + 36$

9) $3x^2 - 5x - 2$

10) $2p^2 - 13p - 7$

11) $3y^2 - 8y - 3$

12) $5x^2 + 9x - 2$

13) $3x^2 - 7xy + 4y^2$

14) $4x^2 + 20x + 25$

15) $16a^2 + 24a + 9$

16) $10x + 15xz$

17) $3y^2 - 9y$

18) $4x^3y^2 + 6x^2y^3$

19) $16x^2 - 9y^2$

20) $225a^8 - 64b^2$

21) $(x + 2y)^2 - z^2$

22) $(a + b)^2 - (c + d)^2$

23) $ax - ay - by + bx$

24) $ax + 2ay + 6by + 3bx$

25) $x^3 - 2x^2 + 4x - 8$

26) $y^3 - 2y^2 + 5y - 10$

27) $2a - 6 - ab^2 + 3b^2$

28) $x^3 + 3x^2 - 9x - 27$

29) $x^2 - 2x + 1 - y^2$

30) $xy^3 + 2y^2 - xy - 2$

31) $4x^2 - y^2 + 4y - 4$

32) $x^2 + 4xy + 4y^2$

33) $x^6 + 1$

34) $-x^2 + ax + 2a^2$

35) $48 + 2x^2 - x^4$

36) $16x - 48 - x^2$

37) $-n^2 - 2n + 63$

38) $21a^2 + 4ax - x^2$

39) $27x^3 + 8$

40) $27a^3b^6 - 1$

41) $1 - 8x^6y^9$

42) $a^3 + 64$

43) $x^3 + 1$

44) $8x^3 - 1$

45) $a^2x + 2abx + b^2x + a^2y + 2aby + b^2y$

46) $x^2 + 2xy + y^2 - m^2 + 2mn - n^2$

47) $27m^3 + n^3$

48) $12x^2 + 7x - 10$

49) $x^3 + 8y^3$

50) $x^2y - xy^2 + xy - y^2$

51) $a^2 + 2ab + b^2 - x^2 - 2xy - y^2$

52) $2x^2 - x - 3$

53) $27x^3 - 8y^3$

54) $x^2y - xy^2 - y^2 + xy$

55) $6x^2 - x - 1$

56) $xy^2z^3 - 3x^2yz^2 + 5xy^3z^2$

57) $3y(4 - y) + 6x^2(4 - y)$

58) $2z^2(x + 3y) - 6xz(x + 3y)$

59) $3y(2x + 5) - 4x(2x + 5)$

60) $a^8 - b^8$