

Factorizar Expresiones (C)

Halle los factores de cada expresión.

1. $6b^2 - 54b$

11. $-9a^2 + 45a$

21. $-8b^2 - 32b$

2. $8z^2 + 24z$

12. $-7c^2 + 63c$

22. $-6x^2 - 24x$

3. $5y^2 + 35y$

13. $-2z^2 + 16z$

23. $-7y^2 - 49y$

4. $4y^2 + 28y$

14. $8b^2 + 64b$

24. $c^2 - 9c$

5. $-4y^2 + 4y$

15. $-4y^2 + 28y$

25. $-7x^2 - 7x$

6. $-5a^2 - 35a$

16. $3z^2 + 24z$

26. $2b^2 + 10b$

7. $4y^2 - 4y$

17. $8x^2 + 48x$

27. $4y^2 + 36y$

8. $6x^2 + 48x$

18. $-9a^2 - 54a$

28. $7c^2 - 63c$

9. $-6a^2 + 12a$

19. $2a^2 - 4a$

29. $9a^2 - 81a$

10. $5b^2 + 35b$

20. $7x^2 - 28x$

30. $7b^2 - 14b$

Factorizar Expresiones (C) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $6b^2 - 54b$
 $6b(b - 9)$

2. $8z^2 + 24z$
 $8z(z + 3)$

3. $5y^2 + 35y$
 $5y(y + 7)$

4. $4y^2 + 28y$
 $4y(y + 7)$

5. $-4y^2 + 4y$
 $-4y(y - 1)$

6. $-5a^2 - 35a$
 $-5a(a + 7)$

7. $4y^2 - 4y$
 $4y(y - 1)$

8. $6x^2 + 48x$
 $6x(x + 8)$

9. $-6a^2 + 12a$
 $-6a(a - 2)$

10. $5b^2 + 35b$
 $5b(b + 7)$

11. $-9a^2 + 45a$
 $-9a(a - 5)$

12. $-7c^2 + 63c$
 $-7c(c - 9)$

13. $-2z^2 + 16z$
 $-2z(z - 8)$

14. $8b^2 + 64b$
 $8b(b + 8)$

15. $-4y^2 + 28y$
 $-4y(y - 7)$

16. $3z^2 + 24z$
 $3z(z + 8)$

17. $8x^2 + 48x$
 $8x(x + 6)$

18. $-9a^2 - 54a$
 $-9a(a + 6)$

19. $2a^2 - 4a$
 $2a(a - 2)$

20. $7x^2 - 28x$
 $7x(x - 4)$

21. $-8b^2 - 32b$
 $-8b(b + 4)$

22. $-6x^2 - 24x$
 $-6x(x + 4)$

23. $-7y^2 - 49y$
 $-7y(y + 7)$

24. $c^2 - 9c$
 $c(c - 9)$

25. $-7x^2 - 7x$
 $-7x(x + 1)$

26. $2b^2 + 10b$
 $2b(b + 5)$

27. $4y^2 + 36y$
 $4y(y + 9)$

28. $7c^2 - 63c$
 $7c(c - 9)$

29. $9a^2 - 81a$
 $9a(a - 9)$

30. $7b^2 - 14b$
 $7b(b - 2)$