

Factorizar Expresiones (J)

Halle los factores de cada expresión.

1. $-8b^2 + 48b$

11. $-x^2 - 6x$

21. $4b^2 - 8b$

2. $3x^2 + 12x$

12. $7x^2 + 7x$

22. $5a^2 - 15a$

3. $9c^2 - 72c$

13. $-7z^2 - 14z$

23. $-8y^2 - 40y$

4. $-2z^2 - 14z$

14. $-4b^2 - 4b$

24. $-8x^2 + 48x$

5. $-3y^2 + 6y$

15. $9x^2 + 9x$

25. $-6x^2 - 48x$

6. $-8b^2 - 40b$

16. $8c^2 + 16c$

26. $-a^2 - 7a$

7. $6y^2 - 24y$

17. $5y^2 - 35y$

27. $b^2 + b$

8. $4z^2 + 28z$

18. $b^2 - b$

28. $2b^2 + 4b$

9. $-6a^2 - 30a$

19. $-7a^2 - 42a$

29. $-2b^2 - 8b$

10. $-b^2 + b$

20. $7x^2 + 28x$

30. $a^2 + 4a$

Factorizar Expresiones (J) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $-8b^2 + 48b$
 $-8b(b - 6)$

2. $3x^2 + 12x$
 $3x(x + 4)$

3. $9c^2 - 72c$
 $9c(c - 8)$

4. $-2z^2 - 14z$
 $-2z(z + 7)$

5. $-3y^2 + 6y$
 $-3y(y - 2)$

6. $-8b^2 - 40b$
 $-8b(b + 5)$

7. $6y^2 - 24y$
 $6y(y - 4)$

8. $4z^2 + 28z$
 $4z(z + 7)$

9. $-6a^2 - 30a$
 $-6a(a + 5)$

10. $-b^2 + b$
 $-b(b - 1)$

11. $-x^2 - 6x$
 $-x(x + 6)$

12. $7x^2 + 7x$
 $7x(x + 1)$

13. $-7z^2 - 14z$
 $-7z(z + 2)$

14. $-4b^2 - 4b$
 $-4b(b + 1)$

15. $9x^2 + 9x$
 $9x(x + 1)$

16. $8c^2 + 16c$
 $8c(c + 2)$

17. $5y^2 - 35y$
 $5y(y - 7)$

18. $b^2 - b$
 $b(b - 1)$

19. $-7a^2 - 42a$
 $-7a(a + 6)$

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

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

22. $5a^2 - 15a$
 $5a(a - 3)$

23. $-8y^2 - 40y$
 $-8y(y + 5)$

24. $-8x^2 + 48x$
 $-8x(x - 6)$

25. $-6x^2 - 48x$
 $-6x(x + 8)$

26. $-a^2 - 7a$
 $-a(a + 7)$

27. $b^2 + b$
 $b(b + 1)$

28. $2b^2 + 4b$
 $2b(b + 2)$

29. $-2b^2 - 8b$
 $-2b(b + 4)$

30. $a^2 + 4a$
 $a(a + 4)$