

Factorizar Expresiones (E)

Halle los factores de cada expresión.

1. $8c^2 - 64c$

11. $3y^2 - 9y$

21. $9a^2 + 18a$

2. $b^2 - b$

12. $9b^2 + 45b$

22. $2c^2 - 10c$

3. $c^2 + 2c$

13. $7b^2 - 56b$

23. $8y^2 - 8y$

4. $8c^2 - 24c$

14. $5b^2 + 10b$

24. $7a^2 - 42a$

5. $6z^2 + 42z$

15. $5c^2 - 30c$

25. $8c^2 + 24c$

6. $2c^2 + 2c$

16. $3y^2 + 21y$

26. $z^2 + 4z$

7. $4c^2 - 16c$

17. $x^2 + 9x$

27. $3a^2 - 3a$

8. $2y^2 + 2y$

18. $7b^2 + 28b$

28. $6x^2 - 42x$

9. $b^2 + 7b$

19. $6c^2 - 18c$

29. $6b^2 - 48b$

10. $8x^2 - 40x$

20. $5y^2 + 25y$

30. $2c^2 + 2c$

Factorizar Expresiones (E) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $8c^2 - 64c$
 $8c(c - 8)$

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

3. $c^2 + 2c$
 $c(c + 2)$

4. $8c^2 - 24c$
 $8c(c - 3)$

5. $6z^2 + 42z$
 $6z(z + 7)$

6. $2c^2 + 2c$
 $2c(c + 1)$

7. $4c^2 - 16c$
 $4c(c - 4)$

8. $2y^2 + 2y$
 $2y(y + 1)$

9. $b^2 + 7b$
 $b(b + 7)$

10. $8x^2 - 40x$
 $8x(x - 5)$

11. $3y^2 - 9y$
 $3y(y - 3)$

12. $9b^2 + 45b$
 $9b(b + 5)$

13. $7b^2 - 56b$
 $7b(b - 8)$

14. $5b^2 + 10b$
 $5b(b + 2)$

15. $5c^2 - 30c$
 $5c(c - 6)$

16. $3y^2 + 21y$
 $3y(y + 7)$

17. $x^2 + 9x$
 $x(x + 9)$

18. $7b^2 + 28b$
 $7b(b + 4)$

19. $6c^2 - 18c$
 $6c(c - 3)$

20. $5y^2 + 25y$
 $5y(y + 5)$

21. $9a^2 + 18a$
 $9a(a + 2)$

22. $2c^2 - 10c$
 $2c(c - 5)$

23. $8y^2 - 8y$
 $8y(y - 1)$

24. $7a^2 - 42a$
 $7a(a - 6)$

25. $8c^2 + 24c$
 $8c(c + 3)$

26. $z^2 + 4z$
 $z(z + 4)$

27. $3a^2 - 3a$
 $3a(a - 1)$

28. $6x^2 - 42x$
 $6x(x - 7)$

29. $6b^2 - 48b$
 $6b(b - 8)$

30. $2c^2 + 2c$
 $2c(c + 1)$