

Factorizar Expresiones (H)

Halle los factores de cada expresión.

1. $z^2 - 8z$

11. $z^2 - 3z$

21. $5z^2 - 20z$

2. $3b^2 + 12b$

12. $3y^2 + 3y$

22. $3a^2 - 15a$

3. $9b^2 + 9b$

13. $9b^2 - 27b$

23. $7z^2 + 7z$

4. $3c^2 - 15c$

14. $9a^2 + 18a$

24. $7a^2 - 63a$

5. $5b^2 - 25b$

15. $4x^2 - 28x$

25. $7z^2 + 56z$

6. $6x^2 - 48x$

16. $9a^2 + 54a$

26. $8z^2 - 48z$

7. $8a^2 - 72a$

17. $8z^2 - 32z$

27. $5b^2 - 40b$

8. $9b^2 + 72b$

18. $9y^2 + 45y$

28. $4a^2 - 20a$

9. $7x^2 - 42x$

19. $2c^2 - 10c$

29. $5a^2 + 15a$

10. $2c^2 - 4c$

20. $5c^2 + 35c$

30. $2x^2 + 16x$

Factorizar Expresiones (H) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $z^2 - 8z$
 $z(z - 8)$

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

3. $9b^2 + 9b$
 $9b(b + 1)$

4. $3c^2 - 15c$
 $3c(c - 5)$

5. $5b^2 - 25b$
 $5b(b - 5)$

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

7. $8a^2 - 72a$
 $8a(a - 9)$

8. $9b^2 + 72b$
 $9b(b + 8)$

9. $7x^2 - 42x$
 $7x(x - 6)$

10. $2c^2 - 4c$
 $2c(c - 2)$

11. $z^2 - 3z$
 $z(z - 3)$

12. $3y^2 + 3y$
 $3y(y + 1)$

13. $9b^2 - 27b$
 $9b(b - 3)$

14. $9a^2 + 18a$
 $9a(a + 2)$

15. $4x^2 - 28x$
 $4x(x - 7)$

16. $9a^2 + 54a$
 $9a(a + 6)$

17. $8z^2 - 32z$
 $8z(z - 4)$

18. $9y^2 + 45y$
 $9y(y + 5)$

19. $2c^2 - 10c$
 $2c(c - 5)$

20. $5c^2 + 35c$
 $5c(c + 7)$

21. $5z^2 - 20z$
 $5z(z - 4)$

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

23. $7z^2 + 7z$
 $7z(z + 1)$

24. $7a^2 - 63a$
 $7a(a - 9)$

25. $7z^2 + 56z$
 $7z(z + 8)$

26. $8z^2 - 48z$
 $8z(z - 6)$

27. $5b^2 - 40b$
 $5b(b - 8)$

28. $4a^2 - 20a$
 $4a(a - 5)$

29. $5a^2 + 15a$
 $5a(a + 3)$

30. $2x^2 + 16x$
 $2x(x + 8)$