

Factorizar Expresiones (B)

Halle los factores de cada expresión.

1. $9x - 63$

11. $3b - 12$

21. $2b^2 + 14b$

2. $2y - 12$

12. $2c^2 + 12c$

22. $6y^2 + 48y$

3. $7x^2 - 42x$

13. $3z^2 - 27z$

23. $3z + 18$

4. $3c^2 + 15c$

14. $5c + 30$

24. $2z + 18$

5. $7z + 56$

15. $3z^2 - 12z$

25. $4a - 16$

6. $8c - 32$

16. $4b^2 + 12b$

26. $4x^2 - 20x$

7. $3b + 24$

17. $8y + 64$

27. $3z - 21$

8. $4y + 12$

18. $8x + 48$

28. $3b - 15$

9. $6c^2 - 18c$

19. $7b^2 + 63b$

29. $9a^2 - 9a$

10. $9b^2 - 18b$

20. $5z^2 + 40z$

30. $3z^2 + 3z$

Factorizar Expresiones (B) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $9x - 63$
 $9(x - 7)$

2. $2y - 12$
 $2(y - 6)$

3. $7x^2 - 42x$
 $7x(x - 6)$

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

5. $7z + 56$
 $7(z + 8)$

6. $8c - 32$
 $8(c - 4)$

7. $3b + 24$
 $3(b + 8)$

8. $4y + 12$
 $4(y + 3)$

9. $6c^2 - 18c$
 $6c(c - 3)$

10. $9b^2 - 18b$
 $9b(b - 2)$

11. $3b - 12$
 $3(b - 4)$

12. $2c^2 + 12c$
 $2c(c + 6)$

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

14. $5c + 30$
 $5(c + 6)$

15. $3z^2 - 12z$
 $3z(z - 4)$

16. $4b^2 + 12b$
 $4b(b + 3)$

17. $8y + 64$
 $8(y + 8)$

18. $8x + 48$
 $8(x + 6)$

19. $7b^2 + 63b$
 $7b(b + 9)$

20. $5z^2 + 40z$
 $5z(z + 8)$

21. $2b^2 + 14b$
 $2b(b + 7)$

22. $6y^2 + 48y$
 $6y(y + 8)$

23. $3z + 18$
 $3(z + 6)$

24. $2z + 18$
 $2(z + 9)$

25. $4a - 16$
 $4(a - 4)$

26. $4x^2 - 20x$
 $4x(x - 5)$

27. $3z - 21$
 $3(z - 7)$

28. $3b - 15$
 $3(b - 5)$

29. $9a^2 - 9a$
 $9a(a - 1)$

30. $3z^2 + 3z$
 $3z(z + 1)$