

Factorizar Expresiones (D)

Halle los factores de cada expresión.

1. $-c^2 - 7c$

11. $-z^2 + 6z$

21. $9b - 36$

2. $7x - 49$

12. $4a - 36$

22. $-4y^2 + 32y$

3. $-9z - 27$

13. $-3c + 9$

23. $2c^2 - 12c$

4. $-2x^2 + 2x$

14. $9b + 18$

24. $5b^2 + 10b$

5. $3y^2 + 12y$

15. $-3c - 3$

25. $-7c + 35$

6. $-2a - 4$

16. $7z + 56$

26. $5a^2 + 45a$

7. $-6x + 6$

17. $-5y^2 + 40y$

27. $7c + 56$

8. $-6y - 54$

18. $-9z - 54$

28. $-7z^2 + 21z$

9. $-2x + 16$

19. $7b^2 + 14b$

29. $3x + 21$

10. $-8c^2 + 16c$

20. $-3a^2 + 18a$

30. $4x^2 - 16x$

Factorizar Expresiones (D) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $-c^2 - 7c$
 $-c(c + 7)$

2. $7x - 49$
 $7(x - 7)$

3. $-9z - 27$
 $-9(z + 3)$

4. $-2x^2 + 2x$
 $-2x(x - 1)$

5. $3y^2 + 12y$
 $3y(y + 4)$

6. $-2a - 4$
 $-2(a + 2)$

7. $-6x + 6$
 $-6(x - 1)$

8. $-6y - 54$
 $-6(y + 9)$

9. $-2x + 16$
 $-2(x - 8)$

10. $-8c^2 + 16c$
 $-8c(c - 2)$

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

12. $4a - 36$
 $4(a - 9)$

13. $-3c + 9$
 $-3(c - 3)$

14. $9b + 18$
 $9(b + 2)$

15. $-3c - 3$
 $-3(c + 1)$

16. $7z + 56$
 $7(z + 8)$

17. $-5y^2 + 40y$
 $-5y(y - 8)$

18. $-9z - 54$
 $-9(z + 6)$

19. $7b^2 + 14b$
 $7b(b + 2)$

20. $-3a^2 + 18a$
 $-3a(a - 6)$

21. $9b - 36$
 $9(b - 4)$

22. $-4y^2 + 32y$
 $-4y(y - 8)$

23. $2c^2 - 12c$
 $2c(c - 6)$

24. $5b^2 + 10b$
 $5b(b + 2)$

25. $-7c + 35$
 $-7(c - 5)$

26. $5a^2 + 45a$
 $5a(a + 9)$

27. $7c + 56$
 $7(c + 8)$

28. $-7z^2 + 21z$
 $-7z(z - 3)$

29. $3x + 21$
 $3(x + 7)$

30. $4x^2 - 16x$
 $4x(x - 4)$