

Factorizar Expresiones (C)

Halle los factores de cada expresión.

1. $5z - 10$

11. $-7x - 35$

21. $9c - 9$

2. $2y + 2$

12. $4b + 16$

22. $-3z^2 + 24z$

3. $-9b^2 - 54b$

13. $8x^2 + 40x$

23. $-3x^2 + 21x$

4. $2z + 4$

14. $9z^2 - 45z$

24. $-8a + 24$

5. $3c + 9$

15. $-6b - 12$

25. $3z - 24$

6. $7c^2 - 28c$

16. $-3z^2 + 6z$

26. $-2x + 10$

7. $-9z - 36$

17. $6z^2 + 18z$

27. $-7x^2 + 49x$

8. $-3c^2 - 12c$

18. $8a^2 - 24a$

28. $-8z + 32$

9. $5a - 30$

19. $5a - 5$

29. $-4z - 12$

10. $5z^2 + 10z$

20. $7y^2 + 56y$

30. $4y - 12$

Factorizar Expresiones (C) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $5z - 10$
 $5(z - 2)$

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

3. $-9b^2 - 54b$
 $-9b(b + 6)$

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

5. $3c + 9$
 $3(c + 3)$

6. $7c^2 - 28c$
 $7c(c - 4)$

7. $-9z - 36$
 $-9(z + 4)$

8. $-3c^2 - 12c$
 $-3c(c + 4)$

9. $5a - 30$
 $5(a - 6)$

10. $5z^2 + 10z$
 $5z(z + 2)$

11. $-7x - 35$
 $-7(x + 5)$

12. $4b + 16$
 $4(b + 4)$

13. $8x^2 + 40x$
 $8x(x + 5)$

14. $9z^2 - 45z$
 $9z(z - 5)$

15. $-6b - 12$
 $-6(b + 2)$

16. $-3z^2 + 6z$
 $-3z(z - 2)$

17. $6z^2 + 18z$
 $6z(z + 3)$

18. $8a^2 - 24a$
 $8a(a - 3)$

19. $5a - 5$
 $5(a - 1)$

20. $7y^2 + 56y$
 $7y(y + 8)$

21. $9c - 9$
 $9(c - 1)$

22. $-3z^2 + 24z$
 $-3z(z - 8)$

23. $-3x^2 + 21x$
 $-3x(x - 7)$

24. $-8a + 24$
 $-8(a - 3)$

25. $3z - 24$
 $3(z - 8)$

26. $-2x + 10$
 $-2(x - 5)$

27. $-7x^2 + 49x$
 $-7x(x - 7)$

28. $-8z + 32$
 $-8(z - 4)$

29. $-4z - 12$
 $-4(z + 3)$

30. $4y - 12$
 $4(y - 3)$