

Factorizar Expresiones (G)

Halle los factores de cada expresión.

1. $6x + 24$

11. $2c + 18$

21. $5x + 45$

2. $9a^2 + 54a$

12. $8c - 16$

22. $5c^2 - 30c$

3. $3b^2 - 9b$

13. $3y^2 + 12y$

23. $6y - 48$

4. $5y + 30$

14. $9a + 36$

24. $4c + 28$

5. $5c^2 - 5c$

15. $9b^2 + 27b$

25. $4a^2 + 20a$

6. $5x^2 - 35x$

16. $9c^2 + 27c$

26. $4a^2 + 8a$

7. $2z^2 + 14z$

17. $6y + 18$

27. $6a^2 - 6a$

8. $4b - 16$

18. $9b - 45$

28. $2a + 14$

9. $2c^2 - 10c$

19. $c^2 - 7c$

29. $6y - 12$

10. $7x - 49$

20. $5x^2 - 15x$

30. $7b^2 + 56b$

Factorizar Expresiones (G) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $6x + 24$
 $6(x + 4)$

11. $2c + 18$
 $2(c + 9)$

21. $5x + 45$
 $5(x + 9)$

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

12. $8c - 16$
 $8(c - 2)$

22. $5c^2 - 30c$
 $5c(c - 6)$

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

13. $3y^2 + 12y$
 $3y(y + 4)$

23. $6y - 48$
 $6(y - 8)$

4. $5y + 30$
 $5(y + 6)$

14. $9a + 36$
 $9(a + 4)$

24. $4c + 28$
 $4(c + 7)$

5. $5c^2 - 5c$
 $5c(c - 1)$

15. $9b^2 + 27b$
 $9b(b + 3)$

25. $4a^2 + 20a$
 $4a(a + 5)$

6. $5x^2 - 35x$
 $5x(x - 7)$

16. $9c^2 + 27c$
 $9c(c + 3)$

26. $4a^2 + 8a$
 $4a(a + 2)$

7. $2z^2 + 14z$
 $2z(z + 7)$

17. $6y + 18$
 $6(y + 3)$

27. $6a^2 - 6a$
 $6a(a - 1)$

8. $4b - 16$
 $4(b - 4)$

18. $9b - 45$
 $9(b - 5)$

28. $2a + 14$
 $2(a + 7)$

9. $2c^2 - 10c$
 $2c(c - 5)$

19. $c^2 - 7c$
 $c(c - 7)$

29. $6y - 12$
 $6(y - 2)$

10. $7x - 49$
 $7(x - 7)$

20. $5x^2 - 15x$
 $5x(x - 3)$

30. $7b^2 + 56b$
 $7b(b + 8)$