

Factorizar Expresiones (F)

Halle los factores de cada expresión.

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

11. $-6z^2 - 54z$

21. $7x + 63$

2. $7b^2 + 35b$

12. $3c - 21$

22. $5b^2 + 45b$

3. $9b + 54$

13. $-9a^2 - 27a$

23. $6b^2 - 12b$

4. $6b^2 + 18b$

14. $9b^2 + 36b$

24. $-2a^2 + 14a$

5. $3z^2 - 3z$

15. $-3a^2 - 18a$

25. $4b^2 + 28b$

6. $5y - 45$

16. $-4b^2 + 36b$

26. $-9c^2 - 63c$

7. $b^2 + 8b$

17. $9b + 9$

27. $4z - 8$

8. $-4c - 8$

18. $-9c - 45$

28. $3b + 18$

9. $7b - 63$

19. $-8x - 16$

29. $7a^2 - 42a$

10. $-6x^2 + 42x$

20. $-2z^2 + 12z$

30. $-2y - 10$

Factorizar Expresiones (F) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

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

2. $7b^2 + 35b$
 $7b(b + 5)$

3. $9b + 54$
 $9(b + 6)$

4. $6b^2 + 18b$
 $6b(b + 3)$

5. $3z^2 - 3z$
 $3z(z - 1)$

6. $5y - 45$
 $5(y - 9)$

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

8. $-4c - 8$
 $-4(c + 2)$

9. $7b - 63$
 $7(b - 9)$

10. $-6x^2 + 42x$
 $-6x(x - 7)$

11. $-6z^2 - 54z$
 $-6z(z + 9)$

12. $3c - 21$
 $3(c - 7)$

13. $-9a^2 - 27a$
 $-9a(a + 3)$

14. $9b^2 + 36b$
 $9b(b + 4)$

15. $-3a^2 - 18a$
 $-3a(a + 6)$

16. $-4b^2 + 36b$
 $-4b(b - 9)$

17. $9b + 9$
 $9(b + 1)$

18. $-9c - 45$
 $-9(c + 5)$

19. $-8x - 16$
 $-8(x + 2)$

20. $-2z^2 + 12z$
 $-2z(z - 6)$

21. $7x + 63$
 $7(x + 9)$

22. $5b^2 + 45b$
 $5b(b + 9)$

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

24. $-2a^2 + 14a$
 $-2a(a - 7)$

25. $4b^2 + 28b$
 $4b(b + 7)$

26. $-9c^2 - 63c$
 $-9c(c + 7)$

27. $4z - 8$
 $4(z - 2)$

28. $3b + 18$
 $3(b + 6)$

29. $7a^2 - 42a$
 $7a(a - 6)$

30. $-2y - 10$
 $-2(y + 5)$