

Factorizar Expresiones (E)

Halle los factores de cada expresión.

1. $2x - 4$

11. $7x + 28$

21. $7c^2 - 56c$

2. $7b^2 + 42b$

12. $9x + 45$

22. $2b - 2$

3. $3a^2 + 21a$

13. $8b^2 - 8b$

23. $5y - 35$

4. $6a - 6$

14. $7b^2 + 42b$

24. $8x + 16$

5. $8y - 16$

15. $8x - 48$

25. $7z - 14$

6. $7a^2 - 35a$

16. $5b^2 + 25b$

26. $4a - 16$

7. $9c + 54$

17. $5y^2 + 45y$

27. $5x^2 - 45x$

8. $2a^2 - 8a$

18. $9y - 9$

28. $2b^2 - 6b$

9. $2y - 2$

19. $8b + 16$

29. $6a^2 + 54a$

10. $9y + 18$

20. $5z - 45$

30. $4x^2 - 24x$

Factorizar Expresiones (E) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

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

11. $7x + 28$
 $7(x + 4)$

21. $7c^2 - 56c$
 $7c(c - 8)$

2. $7b^2 + 42b$
 $7b(b + 6)$

12. $9x + 45$
 $9(x + 5)$

22. $2b - 2$
 $2(b - 1)$

3. $3a^2 + 21a$
 $3a(a + 7)$

13. $8b^2 - 8b$
 $8b(b - 1)$

23. $5y - 35$
 $5(y - 7)$

4. $6a - 6$
 $6(a - 1)$

14. $7b^2 + 42b$
 $7b(b + 6)$

24. $8x + 16$
 $8(x + 2)$

5. $8y - 16$
 $8(y - 2)$

15. $8x - 48$
 $8(x - 6)$

25. $7z - 14$
 $7(z - 2)$

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

16. $5b^2 + 25b$
 $5b(b + 5)$

26. $4a - 16$
 $4(a - 4)$

7. $9c + 54$
 $9(c + 6)$

17. $5y^2 + 45y$
 $5y(y + 9)$

27. $5x^2 - 45x$
 $5x(x - 9)$

8. $2a^2 - 8a$
 $2a(a - 4)$

18. $9y - 9$
 $9(y - 1)$

28. $2b^2 - 6b$
 $2b(b - 3)$

9. $2y - 2$
 $2(y - 1)$

19. $8b + 16$
 $8(b + 2)$

29. $6a^2 + 54a$
 $6a(a + 9)$

10. $9y + 18$
 $9(y + 2)$

20. $5z - 45$
 $5(z - 9)$

30. $4x^2 - 24x$
 $4x(x - 6)$