

Factorizar Expresiones (E)

Halle los factores de cada expresión.

1. $7x^2 - 7x$

11. $-5z + 25$

21. $-16z^2 + 4z$

2. $-32a^2 + 4a$

12. $-12c^2 - 4c$

22. $-10y + 20$

3. $6b^2 + 7b$

13. $-21y - 63$

23. $-56z^2 - 64z$

4. $-18b^2 + 3b$

14. $-12c - 36$

24. $56z^2 + 14z$

5. $-2a^2 + 8a$

15. $16x^2 - 2x$

25. $-12x^2 + 6x$

6. $-12x^2 + 20x$

16. $-30x + 36$

26. $10x - 16$

7. $-9a + 45$

17. $40x^2 - 10x$

27. $4b^2 + 12b$

8. $-45z^2 - 54z$

18. $24b^2 - 8b$

28. $-32z + 28$

9. $-9b^2 - 6b$

19. $-8a + 16$

29. $32z^2 + 16z$

10. $-5a^2 - 4a$

20. $-40z^2 - 24z$

30. $-48z^2 + 18z$

Factorizar Expresiones (E) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $7x^2 - 7x$
 $7x(x - 1)$

2. $-32a^2 + 4a$
 $-4a(8a - 1)$

3. $6b^2 + 7b$
 $b(6b + 7)$

4. $-18b^2 + 3b$
 $-3b(6b - 1)$

5. $-2a^2 + 8a$
 $-2a(a - 4)$

6. $-12x^2 + 20x$
 $-4x(3x - 5)$

7. $-9a + 45$
 $-9(a - 5)$

8. $-45z^2 - 54z$
 $-9z(5z + 6)$

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

10. $-5a^2 - 4a$
 $-a(5a + 4)$

11. $-5z + 25$
 $-5(z - 5)$

12. $-12c^2 - 4c$
 $-4c(3c + 1)$

13. $-21y - 63$
 $-21(y + 3)$

14. $-12c - 36$
 $-12(c + 3)$

15. $16x^2 - 2x$
 $2x(8x - 1)$

16. $-30x + 36$
 $-6(5x - 6)$

17. $40x^2 - 10x$
 $10x(4x - 1)$

18. $24b^2 - 8b$
 $8b(3b - 1)$

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

20. $-40z^2 - 24z$
 $-8z(5z + 3)$

21. $-16z^2 + 4z$
 $-4z(4z - 1)$

22. $-10y + 20$
 $-10(y - 2)$

23. $-56z^2 - 64z$
 $-8z(7z + 8)$

24. $56z^2 + 14z$
 $14z(4z + 1)$

25. $-12x^2 + 6x$
 $-6x(2x - 1)$

26. $10x - 16$
 $2(5x - 8)$

27. $4b^2 + 12b$
 $4b(b + 3)$

28. $-32z + 28$
 $-4(8z - 7)$

29. $32z^2 + 16z$
 $16z(2z + 1)$

30. $-48z^2 + 18z$
 $-6z(8z - 3)$