

Factorizar Expresiones (A)

Halle los factores de cada expresión.

1. $8a^2 - 16a$

11. $21x - 63$

21. $24a^2 - 28a$

2. $40x^2 - 40x$

12. $72a^2 + 63a$

22. $36x - 54$

3. $24z + 27$

13. $2x^2 + 14x$

23. $9b^2 + 3b$

4. $28x^2 - 8x$

14. $54b + 48$

24. $27c^2 + 15c$

5. $63z - 9$

15. $6a^2 + 7a$

25. $8a^2 - 28a$

6. $27z - 63$

16. $7y - 56$

26. $35x^2 + 10x$

7. $36y + 27$

17. $54c^2 - 18c$

27. $27c - 54$

8. $20y + 12$

18. $18b - 9$

28. $42a - 30$

9. $10a^2 + 45a$

19. $15y + 5$

29. $40c + 30$

10. $12b - 48$

20. $10y^2 - 16y$

30. $10y^2 + 16y$

Factorizar Expresiones (A) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $8a^2 - 16a$
 $8a(a - 2)$

2. $40x^2 - 40x$
 $40x(x - 1)$

3. $24z + 27$
 $3(8z + 9)$

4. $28x^2 - 8x$
 $4x(7x - 2)$

5. $63z - 9$
 $9(7z - 1)$

6. $27z - 63$
 $9(3z - 7)$

7. $36y + 27$
 $9(4y + 3)$

8. $20y + 12$
 $4(5y + 3)$

9. $10a^2 + 45a$
 $5a(2a + 9)$

10. $12b - 48$
 $12(b - 4)$

11. $21x - 63$
 $21(x - 3)$

12. $72a^2 + 63a$
 $9a(8a + 7)$

13. $2x^2 + 14x$
 $2x(x + 7)$

14. $54b + 48$
 $6(9b + 8)$

15. $6a^2 + 7a$
 $a(6a + 7)$

16. $7y - 56$
 $7(y - 8)$

17. $54c^2 - 18c$
 $18c(3c - 1)$

18. $18b - 9$
 $9(2b - 1)$

19. $15y + 5$
 $5(3y + 1)$

20. $10y^2 - 16y$
 $2y(5y - 8)$

21. $24a^2 - 28a$
 $4a(6a - 7)$

22. $36x - 54$
 $18(2x - 3)$

23. $9b^2 + 3b$
 $3b(3b + 1)$

24. $27c^2 + 15c$
 $3c(9c + 5)$

25. $8a^2 - 28a$
 $4a(2a - 7)$

26. $35x^2 + 10x$
 $5x(7x + 2)$

27. $27c - 54$
 $27(c - 2)$

28. $42a - 30$
 $6(7a - 5)$

29. $40c + 30$
 $10(4c + 3)$

30. $10y^2 + 16y$
 $2y(5y + 8)$