

Factorizar Expresiones (I)

Halle los factores de cada expresión.

1. $y^2 + 7y$

11. $7y^2 + 42y$

21. $2c^2 + 4c$

2. $7y^2 - 14y$

12. $7x^2 + 63x$

22. $9y^2 + 45y$

3. $5c^2 - 40c$

13. $9c^2 - 27c$

23. $6y^2 - 36y$

4. $7c^2 - 42c$

14. $9x^2 + 45x$

24. $3x^2 + 9x$

5. $7c^2 + 63c$

15. $6z^2 - 48z$

25. $7z^2 - 21z$

6. $2x^2 - 10x$

16. $9x^2 - 63x$

26. $4c^2 - 8c$

7. $4b^2 + 16b$

17. $b^2 + 8b$

27. $5a^2 + 15a$

8. $7c^2 + 63c$

18. $7x^2 + 14x$

28. $7y^2 - 63y$

9. $4z^2 + 36z$

19. $4x^2 - 16x$

29. $9z^2 + 9z$

10. $9c^2 - 27c$

20. $c^2 + 9c$

30. $2z^2 - 10z$

Factorizar Expresiones (I) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $y^2 + 7y$
 $y(y + 7)$

2. $7y^2 - 14y$
 $7y(y - 2)$

3. $5c^2 - 40c$
 $5c(c - 8)$

4. $7c^2 - 42c$
 $7c(c - 6)$

5. $7c^2 + 63c$
 $7c(c + 9)$

6. $2x^2 - 10x$
 $2x(x - 5)$

7. $4b^2 + 16b$
 $4b(b + 4)$

8. $7c^2 + 63c$
 $7c(c + 9)$

9. $4z^2 + 36z$
 $4z(z + 9)$

10. $9c^2 - 27c$
 $9c(c - 3)$

11. $7y^2 + 42y$
 $7y(y + 6)$

12. $7x^2 + 63x$
 $7x(x + 9)$

13. $9c^2 - 27c$
 $9c(c - 3)$

14. $9x^2 + 45x$
 $9x(x + 5)$

15. $6z^2 - 48z$
 $6z(z - 8)$

16. $9x^2 - 63x$
 $9x(x - 7)$

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

18. $7x^2 + 14x$
 $7x(x + 2)$

19. $4x^2 - 16x$
 $4x(x - 4)$

20. $c^2 + 9c$
 $c(c + 9)$

21. $2c^2 + 4c$
 $2c(c + 2)$

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

23. $6y^2 - 36y$
 $6y(y - 6)$

24. $3x^2 + 9x$
 $3x(x + 3)$

25. $7z^2 - 21z$
 $7z(z - 3)$

26. $4c^2 - 8c$
 $4c(c - 2)$

27. $5a^2 + 15a$
 $5a(a + 3)$

28. $7y^2 - 63y$
 $7y(y - 9)$

29. $9z^2 + 9z$
 $9z(z + 1)$

30. $2z^2 - 10z$
 $2z(z - 5)$