

Factorizar Expresiones (J)

Halle los factores de cada expresión.

1. $-7b - 21$

11. $-2z^2 + 10z$

21. $-5c - 10$

2. $-x^2 + 3x$

12. $3c - 18$

22. $-7c - 21$

3. $6x^2 - 18x$

13. $6a + 54$

23. $-2y^2 - 8y$

4. $-5a + 40$

14. $-z^2 - 6z$

24. $5z^2 - 35z$

5. $7b^2 - 7b$

15. $-9b^2 - 81b$

25. $4x^2 - 12x$

6. $8c - 72$

16. $-4b^2 - 32b$

26. $4c^2 - 16c$

7. $6b^2 + 6b$

17. $6b + 24$

27. $7a + 28$

8. $-4b^2 + 20b$

18. $c^2 + 5c$

28. $6c^2 - 12c$

9. $6x + 24$

19. $5y - 25$

29. $2c + 14$

10. $8b^2 + 32b$

20. $-2b + 2$

30. $-b^2 + 9b$

Factorizar Expresiones (J) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $-7b - 21$
 $-7(b + 3)$

2. $-x^2 + 3x$
 $-x(x - 3)$

3. $6x^2 - 18x$
 $6x(x - 3)$

4. $-5a + 40$
 $-5(a - 8)$

5. $7b^2 - 7b$
 $7b(b - 1)$

6. $8c - 72$
 $8(c - 9)$

7. $6b^2 + 6b$
 $6b(b + 1)$

8. $-4b^2 + 20b$
 $-4b(b - 5)$

9. $6x + 24$
 $6(x + 4)$

10. $8b^2 + 32b$
 $8b(b + 4)$

11. $-2z^2 + 10z$
 $-2z(z - 5)$

12. $3c - 18$
 $3(c - 6)$

13. $6a + 54$
 $6(a + 9)$

14. $-z^2 - 6z$
 $-z(z + 6)$

15. $-9b^2 - 81b$
 $-9b(b + 9)$

16. $-4b^2 - 32b$
 $-4b(b + 8)$

17. $6b + 24$
 $6(b + 4)$

18. $c^2 + 5c$
 $c(c + 5)$

19. $5y - 25$
 $5(y - 5)$

20. $-2b + 2$
 $-2(b - 1)$

21. $-5c - 10$
 $-5(c + 2)$

22. $-7c - 21$
 $-7(c + 3)$

23. $-2y^2 - 8y$
 $-2y(y + 4)$

24. $5z^2 - 35z$
 $5z(z - 7)$

25. $4x^2 - 12x$
 $4x(x - 3)$

26. $4c^2 - 16c$
 $4c(c - 4)$

27. $7a + 28$
 $7(a + 4)$

28. $6c^2 - 12c$
 $6c(c - 2)$

29. $2c + 14$
 $2(c + 7)$

30. $-b^2 + 9b$
 $-b(b - 9)$