

Factorizar Expresiones (I)

Halle los factores de cada expresión.

1. $8b + 48$

11. $6z + 24$

21. $-4a^2 - 16a$

2. $2y - 12$

12. $-c^2 - 8c$

22. $2c + 16$

3. $3c - 3$

13. $9b + 72$

23. $-6b - 24$

4. $-4x + 4$

14. $-5y^2 + 25y$

24. $9b^2 + 81b$

5. $4c - 20$

15. $5c - 25$

25. $-2x^2 + 14x$

6. $8y - 48$

16. $8c^2 - 48c$

26. $-3z - 24$

7. $8a^2 - 32a$

17. $-4b^2 + 16b$

27. $4y + 4$

8. $2z + 4$

18. $-7b - 7$

28. $-2x^2 - 10x$

9. $5c^2 - 30c$

19. $6z^2 + 36z$

29. $6a^2 - 12a$

10. $-2a^2 - 2a$

20. $-2a^2 - 14a$

30. $-2a^2 - 16a$

Factorizar Expresiones (I) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $8b + 48$
 $8(b + 6)$

2. $2y - 12$
 $2(y - 6)$

3. $3c - 3$
 $3(c - 1)$

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

5. $4c - 20$
 $4(c - 5)$

6. $8y - 48$
 $8(y - 6)$

7. $8a^2 - 32a$
 $8a(a - 4)$

8. $2z + 4$
 $2(z + 2)$

9. $5c^2 - 30c$
 $5c(c - 6)$

10. $-2a^2 - 2a$
 $-2a(a + 1)$

11. $6z + 24$
 $6(z + 4)$

12. $-c^2 - 8c$
 $-c(c + 8)$

13. $9b + 72$
 $9(b + 8)$

14. $-5y^2 + 25y$
 $-5y(y - 5)$

15. $5c - 25$
 $5(c - 5)$

16. $8c^2 - 48c$
 $8c(c - 6)$

17. $-4b^2 + 16b$
 $-4b(b - 4)$

18. $-7b - 7$
 $-7(b + 1)$

19. $6z^2 + 36z$
 $6z(z + 6)$

20. $-2a^2 - 14a$
 $-2a(a + 7)$

21. $-4a^2 - 16a$
 $-4a(a + 4)$

22. $2c + 16$
 $2(c + 8)$

23. $-6b - 24$
 $-6(b + 4)$

24. $9b^2 + 81b$
 $9b(b + 9)$

25. $-2x^2 + 14x$
 $-2x(x - 7)$

26. $-3z - 24$
 $-3(z + 8)$

27. $4y + 4$
 $4(y + 1)$

28. $-2x^2 - 10x$
 $-2x(x + 5)$

29. $6a^2 - 12a$
 $6a(a - 2)$

30. $-2a^2 - 16a$
 $-2a(a + 8)$