

Factorizar Expresiones (B)

Halle los factores de cada expresión.

1. $-18c - 63$

11. $6x + 3$

21. $-7x + 28$

2. $-35z - 20$

12. $12x - 28$

22. $9c + 15$

3. $4z - 6$

13. $-8y + 8$

23. $-10z + 10$

4. $-6b + 6$

14. $12y - 28$

24. $-35x - 5$

5. $-32b - 16$

15. $-12z - 6$

25. $15x - 12$

6. $49y + 42$

16. $-8a + 24$

26. $18y - 3$

7. $-36b + 36$

17. $4z - 36$

27. $63y - 42$

8. $-18z - 27$

18. $28y + 24$

28. $10y + 16$

9. $12y + 36$

19. $-5c - 25$

29. $-7z + 63$

10. $36z - 6$

20. $-35a + 45$

30. $24z + 16$

Factorizar Expresiones (B) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $-18c - 63$
 $-9(2c + 7)$

2. $-35z - 20$
 $-5(7z + 4)$

3. $4z - 6$
 $2(2z - 3)$

4. $-6b + 6$
 $-6(b - 1)$

5. $-32b - 16$
 $-16(2b + 1)$

6. $49y + 42$
 $7(7y + 6)$

7. $-36b + 36$
 $-36(b - 1)$

8. $-18z - 27$
 $-9(2z + 3)$

9. $12y + 36$
 $12(y + 3)$

10. $36z - 6$
 $6(6z - 1)$

11. $6x + 3$
 $3(2x + 1)$

12. $12x - 28$
 $4(3x - 7)$

13. $-8y + 8$
 $-8(y - 1)$

14. $12y - 28$
 $4(3y - 7)$

15. $-12z - 6$
 $-6(2z + 1)$

16. $-8a + 24$
 $-8(a - 3)$

17. $4z - 36$
 $4(z - 9)$

18. $28y + 24$
 $4(7y + 6)$

19. $-5c - 25$
 $-5(c + 5)$

20. $-35a + 45$
 $-5(7a - 9)$

21. $-7x + 28$
 $-7(x - 4)$

22. $9c + 15$
 $3(3c + 5)$

23. $-10z + 10$
 $-10(z - 1)$

24. $-35x - 5$
 $-5(7x + 1)$

25. $15x - 12$
 $3(5x - 4)$

26. $18y - 3$
 $3(6y - 1)$

27. $63y - 42$
 $21(3y - 2)$

28. $10y + 16$
 $2(5y + 8)$

29. $-7z + 63$
 $-7(z - 9)$

30. $24z + 16$
 $8(3z + 2)$