

Factorizar Expresiones (G)

Halle los factores de cada expresión.

1. $42b - 24$

11. $-3b + 3$

21. $-32b - 20$

2. $12y + 30$

12. $-24a + 48$

22. $-48x - 54$

3. $-36c - 42$

13. $14y - 8$

23. $6y - 6$

4. $72c + 8$

14. $6b - 21$

24. $12z - 21$

5. $18a + 12$

15. $-40c - 45$

25. $7z + 42$

6. $-56x + 16$

16. $-8y + 36$

26. $12b - 16$

7. $-30x - 48$

17. $-63b - 21$

27. $4b - 8$

8. $4a + 12$

18. $-20b + 4$

28. $-16x + 4$

9. $-45a + 20$

19. $2a + 2$

29. $16a - 8$

10. $-10c - 14$

20. $-15x + 10$

30. $-15c + 9$

Factorizar Expresiones (G) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $42b - 24$
 $6(7b - 4)$

11. $-3b + 3$
 $-3(b - 1)$

21. $-32b - 20$
 $-4(8b + 5)$

2. $12y + 30$
 $6(2y + 5)$

12. $-24a + 48$
 $-24(a - 2)$

22. $-48x - 54$
 $-6(8x + 9)$

3. $-36c - 42$
 $-6(6c + 7)$

13. $14y - 8$
 $2(7y - 4)$

23. $6y - 6$
 $6(y - 1)$

4. $72c + 8$
 $8(9c + 1)$

14. $6b - 21$
 $3(2b - 7)$

24. $12z - 21$
 $3(4z - 7)$

5. $18a + 12$
 $6(3a + 2)$

15. $-40c - 45$
 $-5(8c + 9)$

25. $7z + 42$
 $7(z + 6)$

6. $-56x + 16$
 $-8(7x - 2)$

16. $-8y + 36$
 $-4(2y - 9)$

26. $12b - 16$
 $4(3b - 4)$

7. $-30x - 48$
 $-6(5x + 8)$

17. $-63b - 21$
 $-21(3b + 1)$

27. $4b - 8$
 $4(b - 2)$

8. $4a + 12$
 $4(a + 3)$

18. $-20b + 4$
 $-4(5b - 1)$

28. $-16x + 4$
 $-4(4x - 1)$

9. $-45a + 20$
 $-5(9a - 4)$

19. $2a + 2$
 $2(a + 1)$

29. $16a - 8$
 $8(2a - 1)$

10. $-10c - 14$
 $-2(5c + 7)$

20. $-15x + 10$
 $-5(3x - 2)$

30. $-15c + 9$
 $-3(5c - 3)$