

Factorizar Expresiones (B)

Halle los factores de cada expresión.

1. $81c + 54$

11. $72z - 27$

21. $8z - 14$

2. $24c + 36$

12. $12a - 16$

22. $16b + 72$

3. $48a - 16$

13. $30z - 18$

23. $28x + 12$

4. $8a - 36$

14. $40x - 72$

24. $42x - 6$

5. $56x + 49$

15. $8x - 72$

25. $18b - 3$

6. $21c + 12$

16. $30x - 40$

26. $16x - 10$

7. $54z + 42$

17. $56x - 56$

27. $72z + 8$

8. $63y - 27$

18. $32b - 40$

28. $48b + 18$

9. $36b - 16$

19. $6b - 48$

29. $2b - 10$

10. $45b - 36$

20. $16x - 72$

30. $4c - 4$

Factorizar Expresiones (B) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $81c + 54$
 $27(3c + 2)$

11. $72z - 27$
 $9(8z - 3)$

21. $8z - 14$
 $2(4z - 7)$

2. $24c + 36$
 $12(2c + 3)$

12. $12a - 16$
 $4(3a - 4)$

22. $16b + 72$
 $8(2b + 9)$

3. $48a - 16$
 $16(3a - 1)$

13. $30z - 18$
 $6(5z - 3)$

23. $28x + 12$
 $4(7x + 3)$

4. $8a - 36$
 $4(2a - 9)$

14. $40x - 72$
 $8(5x - 9)$

24. $42x - 6$
 $6(7x - 1)$

5. $56x + 49$
 $7(8x + 7)$

15. $8x - 72$
 $8(x - 9)$

25. $18b - 3$
 $3(6b - 1)$

6. $21c + 12$
 $3(7c + 4)$

16. $30x - 40$
 $10(3x - 4)$

26. $16x - 10$
 $2(8x - 5)$

7. $54z + 42$
 $6(9z + 7)$

17. $56x - 56$
 $56(x - 1)$

27. $72z + 8$
 $8(9z + 1)$

8. $63y - 27$
 $9(7y - 3)$

18. $32b - 40$
 $8(4b - 5)$

28. $48b + 18$
 $6(8b + 3)$

9. $36b - 16$
 $4(9b - 4)$

19. $6b - 48$
 $6(b - 8)$

29. $2b - 10$
 $2(b - 5)$

10. $45b - 36$
 $9(5b - 4)$

20. $16x - 72$
 $8(2x - 9)$

30. $4c - 4$
 $4(c - 1)$