

Factorizar Expresiones (I)

Halle los factores de cada expresión.

1. $45c + 81$

11. $36b - 4$

21. $2a - 14$

2. $7y - 7$

12. $24x + 36$

22. $14z - 35$

3. $12y - 18$

13. $9z + 9$

23. $72c - 45$

4. $20y - 5$

14. $63a + 9$

24. $10c + 2$

5. $14b - 2$

15. $8a - 16$

25. $12y + 42$

6. $30x + 48$

16. $28x + 14$

26. $2z + 8$

7. $54z + 18$

17. $18y + 12$

27. $42c + 35$

8. $18y - 63$

18. $24y - 72$

28. $81y + 27$

9. $10a + 6$

19. $18y + 10$

29. $4c + 12$

10. $4c - 16$

20. $45b - 18$

30. $15z + 35$

Factorizar Expresiones (I) Respuestas

Halle los factores de cada expresión.

1. $45c + 81$
 $9(5c + 9)$

11. $36b - 4$
 $4(9b - 1)$

21. $2a - 14$
 $2(a - 7)$

2. $7y - 7$
 $7(y - 1)$

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

22. $14z - 35$
 $7(2z - 5)$

3. $12y - 18$
 $6(2y - 3)$

13. $9z + 9$
 $9(z + 1)$

23. $72c - 45$
 $9(8c - 5)$

4. $20y - 5$
 $5(4y - 1)$

14. $63a + 9$
 $9(7a + 1)$

24. $10c + 2$
 $2(5c + 1)$

5. $14b - 2$
 $2(7b - 1)$

15. $8a - 16$
 $8(a - 2)$

25. $12y + 42$
 $6(2y + 7)$

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

16. $28x + 14$
 $14(2x + 1)$

26. $2z + 8$
 $2(z + 4)$

7. $54z + 18$
 $18(3z + 1)$

17. $18y + 12$
 $6(3y + 2)$

27. $42c + 35$
 $7(6c + 5)$

8. $18y - 63$
 $9(2y - 7)$

18. $24y - 72$
 $24(y - 3)$

28. $81y + 27$
 $27(3y + 1)$

9. $10a + 6$
 $2(5a + 3)$

19. $18y + 10$
 $2(9y + 5)$

29. $4c + 12$
 $4(c + 3)$

10. $4c - 16$
 $4(c - 4)$

20. $45b - 18$
 $9(5b - 2)$

30. $15z + 35$
 $5(3z + 7)$