

Factorizar Cuadráticas (C)

Factorice cada expresión.

1. $12x^2 - 24x + 12$

11. $81x^2 - 27x - 28$

2. $42x^2 - 24x - 18$

12. $48x^2 + 86x + 35$

3. $32x^2 - 24x - 8$

13. $12x^2 + 6x - 6$

4. $72x^2 + 45x - 27$

14. $21x^2 + 37x - 28$

5. $2x^2 - 20x + 48$

15. $32x^2 - 36x + 10$

6. $10x^2 + 8x - 18$

16. $9x^2 - 5x - 4$

7. $28x^2 + 25x + 3$

17. $16x^2 + 20x + 4$

8. $4x^2 + x - 18$

18. $40x^2 + 97x + 45$

9. $27x^2 + 81x + 54$

19. $40x^2 + 49x - 24$

10. $25x^2 - 70x + 45$

20. $12x^2 - 4x - 8$

Factorizar Cuadráticas (C) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $12x^2 - 24x + 12$
 $(6x - 6)(2x - 2)$

2. $42x^2 - 24x - 18$
 $(6x - 6)(7x + 3)$

3. $32x^2 - 24x - 8$
 $(8x + 2)(4x - 4)$

4. $72x^2 + 45x - 27$
 $(9x + 9)(8x - 3)$

5. $2x^2 - 20x + 48$
 $(2x - 8)(x - 6)$

6. $10x^2 + 8x - 18$
 $(2x - 2)(5x + 9)$

7. $28x^2 + 25x + 3$
 $(4x + 3)(7x + 1)$

8. $4x^2 + x - 18$
 $(4x + 9)(x - 2)$

9. $27x^2 + 81x + 54$
 $(3x + 6)(9x + 9)$

10. $25x^2 - 70x + 45$
 $(5x - 9)(5x - 5)$

11. $81x^2 - 27x - 28$
 $(9x - 7)(9x + 4)$

12. $48x^2 + 86x + 35$
 $(6x + 7)(8x + 5)$

13. $12x^2 + 6x - 6$
 $(6x + 6)(2x - 1)$

14. $21x^2 + 37x - 28$
 $(7x - 4)(3x + 7)$

15. $32x^2 - 36x + 10$
 $(4x - 2)(8x - 5)$

16. $9x^2 - 5x - 4$
 $(9x + 4)(x - 1)$

17. $16x^2 + 20x + 4$
 $(2x + 2)(8x + 2)$

18. $40x^2 + 97x + 45$
 $(5x + 9)(8x + 5)$

19. $40x^2 + 49x - 24$
 $(5x + 8)(8x - 3)$

20. $12x^2 - 4x - 8$
 $(4x - 4)(3x + 2)$