

Factorizar Cuadráticas (C)

Factorice cada expresión.

1. $x^2 - 14x + 48$

11. $x^2 - 4x - 45$

2. $x^2 + x - 30$

12. $2x^2 - 15x + 25$

3. $2x^2 - 10x - 28$

13. $2x^2 - 3x - 20$

4. $4x^2 - 6x - 54$

14. $4x^2 - 4x - 8$

5. $2x^2 + 5x - 3$

15. $x^2 - 3x - 28$

6. $4x^2 + 18x + 20$

16. $4x^2 - 34x + 72$

7. $2x^2 - 8x - 24$

17. $4x^2 + 26x + 42$

8. $4x^2 - 8x - 45$

18. $2x^2 + 11x + 9$

9. $2x^2 - 10x - 28$

19. $4x^2 + 2x - 72$

10. $2x^2 - 23x + 56$

20. $4x^2 + 14x - 8$

Factorizar Cuadráticas (C) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $x^2 - 14x + 48$
 $(x - 6)(x - 8)$

2. $x^2 + x - 30$
 $(x + 6)(x - 5)$

3. $2x^2 - 10x - 28$
 $(x - 7)(2x + 4)$

4. $4x^2 - 6x - 54$
 $(2x + 6)(2x - 9)$

5. $2x^2 + 5x - 3$
 $(2x - 1)(x + 3)$

6. $4x^2 + 18x + 20$
 $(2x + 5)(2x + 4)$

7. $2x^2 - 8x - 24$
 $(2x + 4)(x - 6)$

8. $4x^2 - 8x - 45$
 $(2x - 9)(2x + 5)$

9. $2x^2 - 10x - 28$
 $(x - 7)(2x + 4)$

10. $2x^2 - 23x + 56$
 $(2x - 7)(x - 8)$

11. $x^2 - 4x - 45$
 $(x + 5)(x - 9)$

12. $2x^2 - 15x + 25$
 $(x - 5)(2x - 5)$

13. $2x^2 - 3x - 20$
 $(2x + 5)(x - 4)$

14. $4x^2 - 4x - 8$
 $(2x + 2)(2x - 4)$

15. $x^2 - 3x - 28$
 $(x + 4)(x - 7)$

16. $4x^2 - 34x + 72$
 $(2x - 8)(2x - 9)$

17. $4x^2 + 26x + 42$
 $(2x + 6)(2x + 7)$

18. $2x^2 + 11x + 9$
 $(2x + 9)(x + 1)$

19. $4x^2 + 2x - 72$
 $(2x + 9)(2x - 8)$

20. $4x^2 + 14x - 8$
 $(2x - 1)(2x + 8)$