

Factorizar Cuadráticas (G)

Factorice cada expresión.

1. $4x^2 - 4x - 8$

11. $2x^2 - 13x - 7$

2. $2x^2 + 13x - 24$

12. $2x^2 + 5x - 3$

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

13. $2x^2 - 7x - 30$

4. $x^2 - 12x + 35$

14. $x^2 + 9x + 20$

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

15. $4x^2 + 20x + 24$

6. $x^2 - 3x - 54$

16. $2x^2 + 23x + 45$

7. $4x^2 - 26x + 36$

17. $2x^2 + 8x - 24$

8. $2x^2 + 11x + 9$

18. $2x^2 - 7x - 49$

9. $4x^2 + 14x - 8$

19. $x^2 + 8x - 9$

10. $4x^2 - 10x - 36$

20. $2x^2 - x - 6$

Factorizar Cuadráticas (G) Respuestas

Factorice cada expresión.

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

2. $2x^2 + 13x - 24$
 $(x + 8)(2x - 3)$

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

4. $x^2 - 12x + 35$
 $(x - 7)(x - 5)$

5. $2x^2 - 2x - 4$
 $(x - 2)(2x + 2)$

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

7. $4x^2 - 26x + 36$
 $(2x - 9)(2x - 4)$

8. $2x^2 + 11x + 9$
 $(x + 1)(2x + 9)$

9. $4x^2 + 14x - 8$
 $(2x + 8)(2x - 1)$

10. $4x^2 - 10x - 36$
 $(2x + 4)(2x - 9)$

11. $2x^2 - 13x - 7$
 $(x - 7)(2x + 1)$

12. $2x^2 + 5x - 3$
 $(x + 3)(2x - 1)$

13. $2x^2 - 7x - 30$
 $(2x + 5)(x - 6)$

14. $x^2 + 9x + 20$
 $(x + 4)(x + 5)$

15. $4x^2 + 20x + 24$
 $(2x + 4)(2x + 6)$

16. $2x^2 + 23x + 45$
 $(2x + 5)(x + 9)$

17. $2x^2 + 8x - 24$
 $(x + 6)(2x - 4)$

18. $2x^2 - 7x - 49$
 $(x - 7)(2x + 7)$

19. $x^2 + 8x - 9$
 $(x + 9)(x - 1)$

20. $2x^2 - x - 6$
 $(2x + 3)(x - 2)$