

Factorizar Cuadráticas (F)

Factorice cada expresión.

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

11. $x^2 + 14x + 48$

2. $x^2 + x - 72$

12. $4x^2 - 26x + 36$

3. $x^2 + x - 2$

13. $4x^2 + 2x - 20$

4. $2x^2 - 5x + 3$

14. $2x^2 - 4x - 6$

5. $2x^2 + x - 10$

15. $2x^2 + 14x - 36$

6. $x^2 + x - 6$

16. $2x^2 - 6x + 4$

7. $2x^2 - 18$

17. $4x^2 - 18x + 14$

8. $x^2 + 5x - 36$

18. $4x^2 + 16x + 16$

9. $2x^2 - 8x - 24$

19. $2x^2 + 12x + 10$

10. $2x^2 + 7x - 30$

20. $x^2 - 4x + 3$

Factorizar Cuadráticas (F) Respuestas

Factorice cada expresión.

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

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

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

4. $2x^2 - 5x + 3$
 $(x - 1)(2x - 3)$

5. $2x^2 + x - 10$
 $(2x + 5)(x - 2)$

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

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

8. $x^2 + 5x - 36$
 $(x + 9)(x - 4)$

9. $2x^2 - 8x - 24$
 $(2x + 4)(x - 6)$

10. $2x^2 + 7x - 30$
 $(x + 6)(2x - 5)$

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

12. $4x^2 - 26x + 36$
 $(2x - 9)(2x - 4)$

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

14. $2x^2 - 4x - 6$
 $(2x - 6)(x + 1)$

15. $2x^2 + 14x - 36$
 $(x + 9)(2x - 4)$

16. $2x^2 - 6x + 4$
 $(2x - 4)(x - 1)$

17. $4x^2 - 18x + 14$
 $(2x - 7)(2x - 2)$

18. $4x^2 + 16x + 16$
 $(2x + 4)(2x + 4)$

19. $2x^2 + 12x + 10$
 $(2x + 2)(x + 5)$

20. $x^2 - 4x + 3$
 $(x - 3)(x - 1)$