

Factorizar Cuadráticas (F)

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 10x - 28$

11. $x^2 - x - 42$

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

12. $x^2 - 7x + 6$

3. $4x^2 - 12x - 16$

13. $2x^2 - 6x - 8$

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

14. $x^2 - x - 30$

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

15. $-x^2 - 13x - 40$

6. $2x^2 + 19x + 9$

16. $-4x^2 + 14x + 8$

7. $x^2 + 7x + 6$

17. $-4x^2 + 18x - 8$

8. $-4x^2 - 16x - 12$

18. $-4x^2 - 22x - 24$

9. $4x^2 + 14x + 12$

19. $2x^2 + 6x - 56$

10. $-4x^2 - 10x + 14$

20. $-x^2 + 2x + 35$

Factorizar Cuadráticas (F) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 10x - 28$
 $(2x - 4)(x + 7)$

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

3. $4x^2 - 12x - 16$
 $(2x + 2)(2x - 8)$

4. $2x^2 - 4x - 6$
 $(x - 3)(2x + 2)$

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

6. $2x^2 + 19x + 9$
 $(x + 9)(2x + 1)$

7. $x^2 + 7x + 6$
 $(x + 6)(x + 1)$

8. $-4x^2 - 16x - 12$
 $-(2x + 2)(2x + 6)$

9. $4x^2 + 14x + 12$
 $(2x + 4)(2x + 3)$

10. $-4x^2 - 10x + 14$
 $-(2x - 2)(2x + 7)$

11. $x^2 - x - 42$
 $(x - 7)(x + 6)$

12. $x^2 - 7x + 6$
 $(x - 1)(x - 6)$

13. $2x^2 - 6x - 8$
 $(2x + 2)(x - 4)$

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

15. $-x^2 - 13x - 40$
 $-(x + 5)(x + 8)$

16. $-4x^2 + 14x + 8$
 $-(2x + 1)(2x - 8)$

17. $-4x^2 + 18x - 8$
 $-(2x - 1)(2x - 8)$

18. $-4x^2 - 22x - 24$
 $-(2x + 8)(2x + 3)$

19. $2x^2 + 6x - 56$
 $(x + 7)(2x - 8)$

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