

# Factorizar Cuadráticas (F)

Factorice cada expresión.

1.  $x^2 + x - 30$

11.  $x^2 + 7x - 8$

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

12.  $x^2 - 6x + 9$

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

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

4.  $x^2 - 4$

14.  $x^2 - 6x - 7$

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

15.  $x^2 + 11x + 28$

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

16.  $x^2 + 4x - 21$

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

17.  $x^2 + 6x + 5$

8.  $x^2 - x - 20$

18.  $x^2 + 7x + 10$

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

19.  $x^2 - 36$

10.  $x^2 - 11x + 24$

20.  $x^2 + x - 6$

# Factorizar Cuadráticas (F) Respuestas

Factorice cada expresión.

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

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

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

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

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

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

7.  $x^2 + 7x - 18$   
 $(x - 2)(x + 9)$

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

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

10.  $x^2 - 11x + 24$   
 $(x - 8)(x - 3)$

11.  $x^2 + 7x - 8$   
 $(x - 1)(x + 8)$

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

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

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

15.  $x^2 + 11x + 28$   
 $(x + 7)(x + 4)$

16.  $x^2 + 4x - 21$   
 $(x - 3)(x + 7)$

17.  $x^2 + 6x + 5$   
 $(x + 1)(x + 5)$

18.  $x^2 + 7x + 10$   
 $(x + 5)(x + 2)$

19.  $x^2 - 36$   
 $(x - 6)(x + 6)$

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