

Resolver Cuadráticas (F)

Resuelva cada ecuación en función de x.

1. $-x^2 - 2x + 35 = 0$

7. $x^2 - 8x + 15 = 0$

2. $x^2 - 9x + 14 = 0$

8. $-x^2 + 3x + 28 = 0$

3. $x^2 + 15x + 54 = 0$

9. $x^2 - 17x + 72 = 0$

4. $-x^2 - 8x + 9 = 0$

10. $x^2 - 11x + 28 = 0$

5. $-x^2 + 4x + 5 = 0$

11. $-x^2 + 4x + 12 = 0$

6. $x^2 + 17x + 72 = 0$

12. $x^2 - 8x + 12 = 0$

Resolver Cuadráticas (F) Respuestas

Resuelva cada ecuación en función de x.

1. $-x^2 - 2x + 35 = 0$
 $-(x + 7)(x - 5) = 0$
 $x = -7, 5$

7. $x^2 - 8x + 15 = 0$
 $(x - 5)(x - 3) = 0$
 $x = 5, 3$

2. $x^2 - 9x + 14 = 0$
 $(x - 2)(x - 7) = 0$
 $x = 2, 7$

8. $-x^2 + 3x + 28 = 0$
 $-(x - 7)(x + 4) = 0$
 $x = 7, -4$

3. $x^2 + 15x + 54 = 0$
 $(x + 6)(x + 9) = 0$
 $x = -6, -9$

9. $x^2 - 17x + 72 = 0$
 $(x - 9)(x - 8) = 0$
 $x = 9, 8$

4. $-x^2 - 8x + 9 = 0$
 $-(x + 9)(x - 1) = 0$
 $x = -9, 1$

10. $x^2 - 11x + 28 = 0$
 $(x - 7)(x - 4) = 0$
 $x = 7, 4$

5. $-x^2 + 4x + 5 = 0$
 $(x - 5)(x + 1) = 0$
 $x = 5, -1$

11. $-x^2 + 4x + 12 = 0$
 $-(x - 6)(x + 2) = 0$
 $x = 6, -2$

6. $x^2 + 17x + 72 = 0$
 $(x + 8)(x + 9) = 0$
 $x = -8, -9$

12. $x^2 - 8x + 12 = 0$
 $(x - 2)(x - 6) = 0$
 $x = 2, 6$