

Resolver Cuadráticas (D)

Resuelva cada ecuación en función de x.

1. $x^2 - 10x + 9 = 0$

7. $x^2 + 15x + 56 = 0$

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

8. $x^2 - 7x + 10 = 0$

3. $x^2 - 6x + 8 = 0$

9. $x^2 - 12x + 36 = 0$

4. $x^2 + 12x + 35 = 0$

10. $x^2 - 14x + 49 = 0$

5. $x^2 + 15x + 56 = 0$

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

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

12. $x^2 + 3x + 2 = 0$

Resolver Cuadráticas (D) Respuestas

Resuelva cada ecuación en función de x.

1. $x^2 - 10x + 9 = 0$
 $(x - 1)(x - 9) = 0$
 $x = 1, 9$

7. $x^2 + 15x + 56 = 0$
 $(x + 8)(x + 7) = 0$
 $x = -8, -7$

2. $-x^2 - x + 12 = 0$
 $(x + 4)(x - 3) = 0$
 $x = -4, 3$

8. $x^2 - 7x + 10 = 0$
 $(x - 5)(x - 2) = 0$
 $x = 5, 2$

3. $x^2 - 6x + 8 = 0$
 $(x - 2)(x - 4) = 0$
 $x = 2, 4$

9. $x^2 - 12x + 36 = 0$
 $(x - 6)(x - 6) = 0$
 $x = 6$

4. $x^2 + 12x + 35 = 0$
 $(x + 7)(x + 5) = 0$
 $x = -7, -5$

10. $x^2 - 14x + 49 = 0$
 $(x - 7)(x - 7) = 0$
 $x = 7$

5. $x^2 + 15x + 56 = 0$
 $(x + 8)(x + 7) = 0$
 $x = -8, -7$

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

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

12. $x^2 + 3x + 2 = 0$
 $(x + 2)(x + 1) = 0$
 $x = -2, -1$