

Resolver Cuadráticas (J)

Resuelva cada ecuación en función de x.

1. $x^2 - 13x + 42 = 0$

7. $-x^2 + 5x + 6 = 0$

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

8. $x^2 - 11x + 24 = 0$

3. $-x^2 + 16 = 0$

9. $x^2 + 14x + 48 = 0$

4. $x^2 + 7x + 12 = 0$

10. $x^2 - 14x + 45 = 0$

5. $x^2 - 6x + 9 = 0$

11. $-x^2 + 5x + 14 = 0$

6. $x^2 + 9x + 18 = 0$

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

Resolver Cuadráticas (J) Respuestas

Resuelva cada ecuación en función de x.

1. $x^2 - 13x + 42 = 0$
 $(x - 6)(x - 7) = 0$
 $x = 6, 7$

7. $-x^2 + 5x + 6 = 0$
 $-(x - 6)(x + 1) = 0$
 $x = 6, -1$

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

8. $x^2 - 11x + 24 = 0$
 $(x - 8)(x - 3) = 0$
 $x = 8, 3$

3. $-x^2 + 16 = 0$
 $(x + 4)(x - 4) = 0$
 $x = -4, 4$

9. $x^2 + 14x + 48 = 0$
 $(x + 8)(x + 6) = 0$
 $x = -8, -6$

4. $x^2 + 7x + 12 = 0$
 $(x + 4)(x + 3) = 0$
 $x = -4, -3$

10. $x^2 - 14x + 45 = 0$
 $(x - 5)(x - 9) = 0$
 $x = 5, 9$

5. $x^2 - 6x + 9 = 0$
 $(x - 3)(x - 3) = 0$
 $x = 3$

11. $-x^2 + 5x + 14 = 0$
 $-(x - 7)(x + 2) = 0$
 $x = 7, -2$

6. $x^2 + 9x + 18 = 0$
 $(x + 3)(x + 6) = 0$
 $x = -3, -6$

12. $x^2 - 6x + 9 = 0$
 $(x - 3)(x - 3) = 0$
 $x = 3$