

Resolver Cuadráticas (G)

Resuelva cada ecuación en función de x.

1. $x^2 - 15x + 56 = 0$

7. $-x^2 - 2x + 24 = 0$

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

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

3. $x^2 + 10x + 9 = 0$

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

4. $x^2 + 10x + 16 = 0$

10. $x^2 - 12x + 32 = 0$

5. $-x^2 + 2x + 48 = 0$

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

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

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

Resolver Cuadráticas (G) Respuestas

Resuelva cada ecuación en función de x.

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

7. $-x^2 - 2x + 24 = 0$
 $-(x - 4)(x + 6) = 0$
 $x = 4, -6$

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

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

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

9. $-x^2 - 7x + 8 = 0$
 $-(x + 8)(x - 1) = 0$
 $x = -8, 1$

4. $x^2 + 10x + 16 = 0$
 $(x + 8)(x + 2) = 0$
 $x = -8, -2$

10. $x^2 - 12x + 32 = 0$
 $(x - 8)(x - 4) = 0$
 $x = 8, 4$

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

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

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

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