

# Résolution d'Équations Quadratiques (F)

Calculer les solutions des équations suivantes.

1.  $x^2 - 7x - 15 = 3$

7.  $x^2 + 10x + 14 = -7$

2.  $-x^2 - 3x - 1 = 1$

8.  $-x^2 - x + 42 = -30$

3.  $x^2 + 4x - 20 = 1$

9.  $-x^2 + 10x - 14 = 2$

4.  $x^2 - 9x + 3 = -15$

10.  $x^2 + 10x + 8 = -1$

5.  $x^2 + 2x + 1 = 0$

11.  $x^2 + 12x + 18 = -17$

6.  $-x^2 + 7x - 7 = 3$

12.  $x^2 + x - 15 = 41$