

# Résolution d'Équations Quadratiques (D)

Calculer les solutions des équations suivantes.

1.  $x^2 + 2x - 35 = 13$

7.  $-x^2 - x + 25 = -17$

2.  $-x^2 + 13x - 8 = 32$

8.  $-x^2 + x + 69 = -3$

3.  $-x^2 - 10x - 18 = 6$

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

4.  $-x^2 - 5x + 17 = -19$

10.  $x^2 - 2x - 60 = 3$

5.  $x^2 + 11x + 4 = -14$

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

6.  $-x^2 - 10x - 12 = 4$

12.  $x^2 + 11x + 7 = -11$