

# Résolution d'Équations Quadratiques (C)

Calculer les solutions des équations suivantes.

1.  $2x^2 - 17x + 29 = -7$

7.  $-4x^2 + 2x + 7 = -23$

2.  $-x^2 + 14x - 8 = 37$

8.  $-2x^2 - 6x + 15 = -5$

3.  $-x^2 - 15x - 14 = 40$

9.  $4x^2 - 14x + 12 = 0$

4.  $-2x^2 + 6x - 2 = 2$

10.  $-2x^2 - 3x + 6 = -48$

5.  $-4x^2 = -1$

11.  $2x^2 - 5x - 1 = 2$

6.  $2x^2 - 9x - 4 = 1$

12.  $-4x^2 - 4x + 8 = -7$