

# Résolution d'Équations Quadratiques (G)

Calculer les solutions des équations suivantes.

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

7.  $2x^2 + 19x + 24 = -21$

2.  $2x^2 - 12x + 5 = -13$

8.  $2x^2 - 10x - 37 = 11$

3.  $x^2 - x - 36 = 6$

9.  $2x^2 - 5 = 13$

4.  $x^2 - 9x = -8$

10.  $2x^2 - 17x + 19 = -16$

5.  $2x^2 + 15x - 10 = 17$

11.  $4x^2 - 4x - 14 = 10$

6.  $2x^2 - 10x - 9 = 39$

12.  $2x^2 + 26x + 37 = -35$