

# Résolution d'Équations Quadratiques (H)

Calculer les solutions des équations suivantes.

1.  $x^2 - 3x - 50 = 4$

7.  $x^2 + 3x - 5 = 49$

2.  $2x^2 + 18x + 10 = -18$

8.  $4x^2 + 12x - 4 = 3$

3.  $x^2 - 9x + 4 = -10$

9.  $x^2 - 10x + 11 = -10$

4.  $x^2 - 2x - 41 = 22$

10.  $2x^2 + 7x - 10 = 62$

5.  $2x^2 - 17 = 1$

11.  $4x^2 - 4x - 22 = 41$

6.  $4x^2 + 2x - 2 = 28$

12.  $4x^2 - 16x + 16 = 0$