

# Résolution d'Équations Quadratiques (E)

Calculer les solutions des équations suivantes.

1.  $72x^2 - 40x - 25 = 7$

7.  $9x^2 - 14 = 11$

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

8.  $8x^2 + 4x - 1 = 3$

3.  $10x^2 - 31x + 20 = -4$

9.  $54x^2 + 18x - 7 = 29$

4.  $27x^2 + 45x + 5 = -13$

10.  $21x^2 + 23x + 5 = -1$

5.  $6x^2 + 42x + 30 = -6$

11.  $28x^2 + 65x + 15 = -13$

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

12.  $45x^2 + 62x + 15 = -6$