

# Résolution d'Équations Quadratiques (E)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad x^2 + 17x + 69 = -3$$

$$7. \quad x^2 + 2x - 2 = 6$$

$$2. \quad x^2 + 7x - 16 = 2$$

$$8. \quad x^2 - 3x - 22 = 6$$

$$3. \quad x^2 - 11x + 7 = -17$$

$$9. \quad x^2 - 18x + 80 = -1$$

$$4. \quad x^2 + 9x + 9 = -9$$

$$10. \quad x^2 - 16x + 39 = -25$$

$$5. \quad x^2 - 5x = -4$$

$$11. \quad x^2 + 14x + 3 = -46$$

$$6. \quad x^2 - 9x + 6 = -12$$

$$12. \quad x^2 + 13x + 3 = -33$$