

# Résolution d'Équations Quadratiques (F)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad x^2 - 4x - 3 = 9$$

$$7. \quad x^2 - 4x + 1 = -3$$

$$2. \quad x^2 - 15x + 29 = -25$$

$$8. \quad x^2 - 4x - 19 = 13$$

$$3. \quad x^2 - 9x + 6 = -12$$

$$9. \quad x^2 - 8x + 13 = -2$$

$$4. \quad x^2 - 10x + 10 = -14$$

$$10. \quad x^2 - 18x + 45 = -36$$

$$5. \quad x^2 - 13x + 12 = -24$$

$$11. \quad x^2 - 7x + 9 = -3$$

$$6. \quad x^2 - 25 = 56$$

$$12. \quad x^2 - 5x - 24 = 12$$