

Résolution d'Équations Quadratiques (A)

Calculer les solutions des équations suivantes.

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

$$7. \quad 2x^2 + 10x + 4 = -8$$

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

$$8. \quad 2x^2 - 8x - 57 = 7$$

$$3. \quad 4x^2 - 5 = 11$$

$$9. \quad 2x^2 - 7x + 4 = -2$$

$$4. \quad x^2 - 9x + 6 = -2$$

$$10. \quad 4x^2 - 22x + 17 = -7$$

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

$$11. \quad 4x^2 - 30x + 30 = -24$$

$$6. \quad x^2 - x - 43 = 13$$

$$12. \quad 2x^2 + 14x + 13 = -7$$