

Equations du second degré

Pour chaque niveau :

Résoudre les équations proposées, puis en proposer une du même style à un autre groupe.

Niveau 1

$$(2x + 1)(x - 3) = 0$$

$$(3x + 1)^2 = 0$$

$$-2(2x + 3)^2 = 0$$

Equation proposée :

Niveau 2

$$x^2 + 2x + 1 = 0$$

$$x^2 - 10x + 25 = 0$$

$$4x^2 + 4x + 1 = 0$$

Equation proposée :

Niveau 3

$$x^2 - 4x + 5 = 0$$

$$4x^2 - 6x + 3 = 0$$

Equation proposée :

Niveau 4

$$2x^2 + 8x + 6 = 0$$

$$-5x^2 + 10x - 2 = 0$$

Equation proposée :