



# Équations du second degré

## Énoncés des exercices

Résoudre les équations suivantes, d'inconnue  $x$  dans  $\mathbb{R}$ .

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

2.  $6x - 1 = 9x^2$ ,

3.  $x^2 = 3x$ ,

4.  $x^2 - 9 = 0$ ,

5.  $x^2 - 11x + 18 = 0$ ,

6.  $3x^2 - 4x + 1 = 0$ .