

## ● Equation du deuxième degré à une inconnue

### Définition

Une **équation du deuxième degré** d'inconnue  $x$  est une équation qui est équivalente à une équation de la forme  **$ax^2 + bx + c = 0$**  ( $a, b, c \in \mathbb{R} ; a \neq 0$ ).

### Exemples

$$7x^2 + x - 10 = 0$$

$$-3x^2 + 84 = 0$$

$$x^2 + 8x = -5$$

✚ Equations équivalentes (p. 76)