

**Exercice 1**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 - 7x + 6 = 0$

►2.  $4x^2 - 3x - 1 = 0$

►3.  $-x^2 + x - 1 = 0$

**Exercice 2**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 + 10z + 24 = 0$

►2.  $-8x^2 + 10x + 3 = 0$

►3.  $-x^2 + 6x + 3 = 0$

**Exercice 3**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 + 11z + 24 = 0$

►2.  $28z^2 - 11z + 1 = 0$

►3.  $x^2 + 5 = 0$

**Exercice 4**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $y^2 + y - 42 = 0$

►2.  $-4x^2 + 43x - 30 = 0$

►3.  $-z^2 + 3z = 0$

**Exercice 5**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $y^2 + 9y + 14 = 0$

►2.  $-45z^2 - 31z + 8 = 0$

►3.  $-z^2 + 9z - 3 = 0$

**Exercice 6**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 - z = 0$

►2.  $-6x^2 + 47x - 90 = 0$

►3.  $t^2 + 6t + 9 = 0$