

**Exercice 1**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $t^2 + 2t - 3 = 0$

►2.  $-21y^2 + 67y - 42 = 0$

►3.  $t^2 + 2t + 7 = 0$

**Exercice 2**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 + 16z + 63 = 0$

►2.  $11x^2 + 29x + 14 = 0$

►3.  $t^2 + 7t + 1 = 0$

**Exercice 3**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $y^2 + 14y + 48 = 0$

►2.  $-12z^2 - 55z + 25 = 0$

►3.  $-x^2 + 5x - 1 = 0$

**Exercice 4**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 + 4x - 21 = 0$

►2.  $8x^2 - 47x - 6 = 0$

►3.  $-t^2 + 3t = 0$

**Exercice 5**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 + z - 72 = 0$

►2.  $-11t^2 - 10t + 1 = 0$

►3.  $z^2 + 8z - 2 = 0$