

**Exercice 1**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 - 11z + 24 = 0$

►2.  $-5y^2 + 14y - 9 = 0$

►3.  $-x^2 + x + 5 = 0$

**Exercice 2**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $t^2 + 13t + 36 = 0$

►2.  $-21z^2 + 8z + 4 = 0$

►3.  $t^2 + 7t + 5 = 0$

**Exercice 3**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 + 3x - 70 = 0$

►2.  $48z^2 + 14z - 49 = 0$

►3.  $-z^2 + 2z - 2 = 0$

**Exercice 4**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $y^2 - 5y - 36 = 0$

►2.  $90z^2 - 29z + 2 = 0$

►3.  $z^2 + 8z + 8 = 0$

**Exercice 5**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $y^2 + y = 0$

►2.  $18t^2 + 15t + 2 = 0$

►3.  $-t^2 + 9t - 2 = 0$

**Exercice 6**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 + x - 20 = 0$

►2.  $6y^2 + 23y + 20 = 0$

►3.  $t^2 + 9t - 5 = 0$