

**Exercice 1**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 - 3z - 40 = 0$

►2.  $24x^2 - 7x - 5 = 0$

►3.  $-y^2 - 10 = 0$

**Exercice 2**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 - 15x + 54 = 0$

►2.  $24x^2 - 2x - 7 = 0$

►3.  $t^2 + 3t + 6 = 0$

**Exercice 3**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 - 16x + 63 = 0$

►2.  $18y^2 + 7y - 8 = 0$

►3.  $-z^2 + 5z + 4 = 0$

**Exercice 4**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $t^2 + 5t = 0$

►2.  $36y^2 - 13y + 1 = 0$

►3.  $t^2 + 9t + 9 = 0$

**Exercice 5**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 + 10x = 0$

►2.  $-5x^2 + 24x + 36 = 0$

►3.  $x^2 + 6x + 8 = 0$

**Exercice 6**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $t^2 + 14t + 45 = 0$

►2.  $24t^2 - 14t - 3 = 0$

►3.  $-x^2 + 7x - 8 = 0$