

**Exercice 1**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 + z - 90 = 0$

►2.  $18z^2 + 5z - 7 = 0$

►3.  $x^2 + 4x + 4 = 0$

**Exercice 2**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $y^2 - 17y + 72 = 0$

►2.  $-11t^2 - 35t + 36 = 0$

►3.  $x^2 + 3x - 10 = 0$

**Exercice 3**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 + 18x + 80 = 0$

►2.  $-10x^2 - 17x - 6 = 0$

►3.  $t^2 + 8t - 6 = 0$

**Exercice 4**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 + 5x + 6 = 0$

►2.  $9y^2 - 17y + 8 = 0$

►3.  $-t^2 + 9t - 6 = 0$

**Exercice 5**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 + 5z + 6 = 0$

►2.  $12t^2 + 17t + 5 = 0$

►3.  $-z^2 + 3z = 0$

**Exercice 6**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $y^2 + 3y - 40 = 0$

►2.  $-9y^2 - 9y + 10 = 0$

►3.  $z^2 + 5z - 4 = 0$