

**Exercice 1**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 + 13z + 40 = 0$

►2.  $12t^2 + 28t + 15 = 0$

►3.  $z^2 + 8 = 0$

**Exercice 2**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $t^2 + t - 6 = 0$

►2.  $10z^2 + 13z - 14 = 0$

►3.  $-y^2 + 5y - 5 = 0$

**Exercice 3**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $t^2 + 8t + 12 = 0$

►2.  $-15y^2 + 8y - 1 = 0$

►3.  $x^2 + 7x - 1 = 0$

**Exercice 4**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $t^2 - 2t - 24 = 0$

►2.  $-44z^2 + 23z - 3 = 0$

►3.  $-x^2 + 8x + 8 = 0$

**Exercice 5**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 - 3z + 2 = 0$

►2.  $5t^2 - 12t + 4 = 0$

►3.  $x^2 - 6 = 0$