

**Exercice 1**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 + 9x - 10 = 0$

►2.  $-15z^2 + 31z - 14 = 0$

►3.  $-y^2 + 9y + 3 = 0$

**Exercice 2**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 + 8z - 9 = 0$

►2.  $-88t^2 + 49t - 6 = 0$

►3.  $t^2 + 5t - 7 = 0$

**Exercice 3**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $z^2 - 4z - 21 = 0$

►2.  $-25x^2 - 15x + 4 = 0$

►3.  $t^2 + 2t - 2 = 0$

**Exercice 4**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $y^2 - 13y + 40 = 0$

►2.  $14x^2 - 27x + 9 = 0$

►3.  $x^2 + 2x + 4 = 0$

**Exercice 5**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $t^2 - t - 72 = 0$

►2.  $-33t^2 - 52t + 5 = 0$

►3.  $-z^2 + 2z - 2 = 0$