**Exercice 1**

1. -1 est-il solution de l’équation   ? *Justifier votre réponse par des calculs.*
2. -1 est-il solution de l’équation  ? *Justifier votre réponse par des calculs.*

**Exercice 2**

Résoudre les équations suivantes :

*Bonus :*

**Exercice 3**

Résoudre les équations suivantes :

**Exercice 4**

Résoudre les équations suivantes :

**Exercice 5**

Résoudre les équations suivantes :