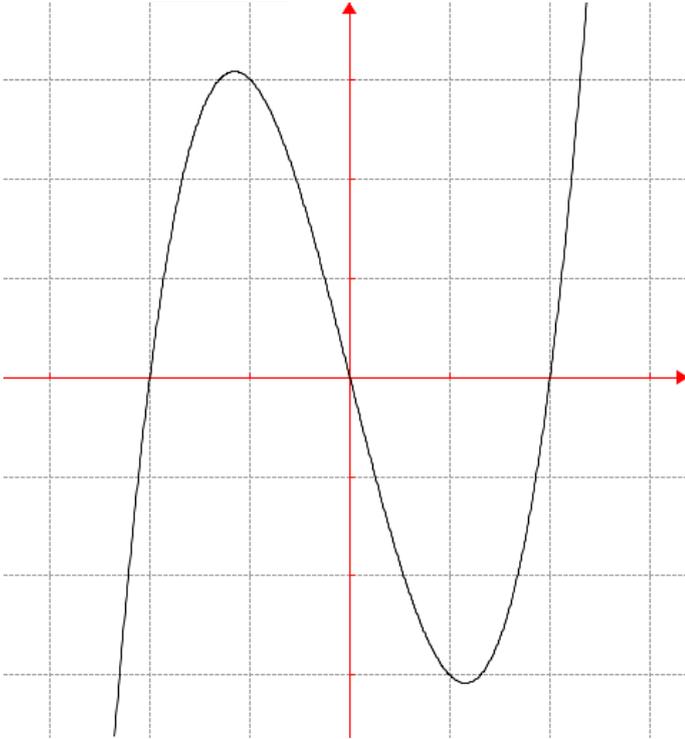


**Exercice 1**



- 1) Résoudre graphiquement :  $f(x) = 2$
- 2) Déterminer graphiquement le(s) antécédent(s) de  $-2$
- 3) Déterminer graphiquement l'image de  $-1$
- 4) Dresser le tableau de variations de  $f$
- 5) Dresser le tableau de signes de  $f$

**Exercice 2**

En utilisant la calculatrice , compléter les tableaux ci-dessous et afficher les courbes

x	-1	0	1	2	3	4	5	6
$f(x) = x^2 - 4x + 7$								

x	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3
$f(x) = 5 - x^2$									



**Exercice 3**

- 1) Résoudre graphiquement :  $f(x) = 4$
- 2) Déterminer graphiquement le(s) antécédent(s) de  $-1$
- 3) Déterminer graphiquement l'image de  $2$
- 4) Dresser le tableau de variations de  $f$
- 5) Dresser le tableau de signes de  $f$