

Exercice : Pour chacune des représentations graphiques de la feuille sur le site :
(http://mathsenligne.sesamath.net/telechargement/2de/2n4/2n4_mod3b.pdf)

1. Trouver l'ensemble de définition de la fonction.
2. Résoudre l'équation $f(x) = 1$
3. Résoudre l'équation $f(x) = 0$
4. Résoudre l'inéquation $f(x) < 2$.
5. Résoudre l'inéquation $f(x) \geq -3$.
6. Dresser le tableau des signes de la fonction.
7. Dresser le tableau des variations de la fonction.