

À savoir faire pour le Contrôle de Cours 4

1. Savoir déterminer les racines carrées d'un complexe.
2. Savoir résoudre une équation du second degré dans \mathbb{C} .
3. Savoir trouver une racine n -ième d'un complexe.
4. Savoir déterminer l'ensemble de définition d'une fonction.
5. Savoir étudier la parité d'une fonction.
6. Savoir montrer qu'une fonction est périodique.
7. Savoir calculer la composée de deux fonctions.
8. Savoir tracer la courbe d'une fonction associée ($f(x+a)$, $f(x)+a$, $af(x)$, $f(ax)$, $|f(x)|$).