

NOM :

Prénom :

Exercice 1 : Énoncer les formules d'Euler.

Exercice 2 :

1. Donner la définition de *racine n -ème*.
2. Donner l'ensemble des racines 5èmes de l'unité.

Exercice 3 : Énoncer les deux inégalités du théorème de l'inégalité triangulaire, et montrer que l'une se déduit de l'autre.