

NOM :
PRÉNOM :
NUMÉRO D'ÉTUDIANT :

ALGÈBRE ET ARITHMÉTIQUE, L3
Université de Nice Sophia-Antipolis

CONTRÔLE CONTINU 1 - GROUPE 1

-
- Donner la définition de l'ordre d'un élément dans un groupe.
-

Ordre d'un élément :

-
- Donner un exemple d'un élément d'ordre 4 dans un groupe que vous aurez choisi.
-

Élément d'ordre 4 :

-
- Énoncer et démontrer le théorème de Lagrange.
-

Théorème de Lagrange :