

Exercice 1

Définition du plan passant par A et dirigé par \vec{u} et \vec{v} avec hypothèses sur \vec{u} et \vec{v} .

Exercice 2

Définition du groupe unitaire et du groupe des racines n -èmes de l'unité.

Exercice 3

Définition du projeté orthogonal d'un point B sur le plan (A, \vec{u}, \vec{v}) .