

340 Exercices faits utavenir des
groupes en français.

E21 Group. direct

E22 groupe des isométries q. conserve les sommets d'un
triangle équilatéral en longueur \mathbb{C}^3

E23 Groupe des prismes, Ladefallens ex p139.

E24 Isométries laissant une partie invariante. Rasm Géom p155
l'ensemble des isométries laissant globalement invariante une partie
 X de \mathbb{C}^3 est un groupe pour la loi \circ .

E25 $GA(\mathbb{C})$ groupe des bijections affines de \mathbb{C}^n sur \mathbb{C}^n reductible
1) \mathcal{R}_g l'ensemble des translations de \mathbb{C}^n est un sous-groupe commutatif
et distinct de $GA(\mathbb{C}^n)$
2) \mathcal{R}_g une appl. f de \mathbb{C}^n vers \mathbb{C}^n est une translation ss: elle
commute avec toute translation.