

339 Exerçs d'étude des isométries
lissant invariante un point de plan,
un point de l'espace

Ex1 Structure de groupe. Pour Géom p156
l'ensemble des isométries affines laissant invariant un point
général.
 X de E_3 ($x \mapsto f(x) = x$) et 1 groupe par 0

Ex2 Plan invariant Pour Géom p156
Déterminer l'ensemble des déplacements laissant invariant un
plan donné P

Ex3 Groupe diédral. (carré, rectangle)

Ex4 Groupe du cube