

N61: Espaces vectoriels ou affines euclidiens; distances et isométries.

dev: - Minimisation de $\|I\| \cdot \|II\|_2$ sur $SL_n(\mathbb{R})$.
- Isométrie du cube

Plan: I Espaces affines euclidiens et distances.
a) Applications affines.
b) Isométrie affine.

II Etude de $O(E)$
a) Générateurs et réduction
b) Topologie et structure
c) Application dev 1

III Classifications
a) Dans le plan
b) dans l'espace
c) Application dev 2 + isom poly gène

Ref: Audin $\rightarrow$ I IIa,b IIIa,b
Peirce $\rightarrow$ IIa
Goursat $\rightarrow$ IIc
Rombaldi $\rightarrow$ IIIc.

Annexe dessin isométrie