Déformation d'une figure géométrique

Situation

L'objet de l'exercice est d'étudier les déformations d'un objet usuel en s'attachant en particulier au lieu de l'un des points de cet objet lors des déformations.

Compétences évaluées

Compétences TICE

- Réaliser une construction avec un logiciel de géométrie dynamique ;
- Reconnaître une courbe plane ;
- Représenter graphiquement une fonction.

Compétences mathématiques

- Déterminer des coordonnées de points dans le plan ;
 - Caractériser l'appartenance à une courbe.
-