

# 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.
-