

Étude d'une transformation

Situation

Il s'agit d'étudier les effets d'une transformation géométrique donnée sur les objets de la géométrie usuelle tels que droites et cercles.

Compétences évaluées

Compétences TICE

- Réaliser une construction avec un logiciel de géométrie dynamique ;
- Émettre des conjectures.

Compétences mathématiques

- Caractériser le parallélisme et l'orthogonalité dans le plan éventuellement complexe.
-