Étude d'un lieu géométrique

Situation

Dans le plan orienté, un point M décrit un cercle. Une configuration géométrique varie avec le point M. À l'aide de transformations bien choisies, on recherche le lieu de points associés à M dans la configuration.

Compétences évaluées

- Construire une figure plane à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique.
- Visualiser le lieu d'un point.
- Reconnaitre des transformations usuelles dans une configuration.
- Connaitre les propriétés des translations et des rotations.
