

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.
 - Reconnaître des transformations usuelles dans une configuration.
 - Connaître les propriétés des translations et des rotations.
-