

Étude d'une configuration dans le plan complexe

Situation

Dans le plan complexe muni d'un repère orthonormal, on construit une figure à partir d'un point variable du cercle trigonométrique et on détermine le lieu d'un point de cette figure.

Compétences évaluées

- Construire une figure à l'aide d'un logiciel.
 - Visualiser le lieu d'un point.
 - Traduire des propriétés géométriques avec des affixes.
 - Utiliser des similitudes du plan.
-