

Étude d'un lieu géométrique

Situation

Dans le plan orienté, il s'agit de déterminer le lieu géométrique d'un point appartenant à une configuration simple, en utilisant des transformations.

Compétences évaluées

Compétences TICE

- Construire une figure avec un logiciel ;
- Visualiser un lieu géométrique.

Compétences mathématiques (spécialité)

- Utiliser une transformation pour démontrer qu'un triangle est rectangle isocèle et exploiter cette configuration ;
 - Déterminer l'image d'un segment par une transformation du plan.
-