

Étude d'une fonction dépendant d'un paramètre

Situation

Étant donné une fonction dépendant d'un paramètre, on étudie des propriétés géométriques de sa courbe représentative.

Compétences évaluées

- Utiliser un logiciel pour tracer des courbes.
 - Construire l'image d'un point par une homothétie.
 - Rechercher un extremum pour une fonction.
 - Définir et mettre en œuvre une homothétie.
-