

Équation d'un lieu

Situation

Dans un repère orthonormal, on considère la courbe représentative d'une fonction. On désigne par M un point de cette courbe et par (\mathcal{T}) la tangente à cette courbe en M . Il s'agit d'étudier le lieu géométrique d'un point appartenant à une configuration simple.

Compétences évaluées

- Construire une figure avec un logiciel.
 - Visualiser un lieu et émettre une conjecture sur sa nature.
 - Utiliser des techniques de géométrie analytique.
-