

Propriétés de la courbe représentative d'une fonction

Situation

Soit a un réel quelconque ; il s'agit d'étudier les propriétés de certaines droites passant par les points M et N, d'abscisses respectives a et $-a$, d'une courbe \mathcal{C} donnée.

Compétences évaluées

- Construire une figure à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique.
 - Observer la position d'une droite variable.
 - Déterminer une équation de la tangente en un point à la courbe représentative d'une fonction dérivable.
-