



La fonction exponentielle

Exercice 2 : fonction et étude de la position relative de la courbe.

f est la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = e^{-x^4}$.
Dans un repère, on note \mathcal{C} la courbe représentative de f et T la tangente à \mathcal{C} au point d'abscisse 0.
Étudier la position relative de \mathcal{C} et T .