

VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

Exercice 1

Énoncer le théorème de TAYLOR pour les polynômes.

Exercice 2

Soit $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ et $\ell \in \mathbb{R}$. Exprimer sous forme quantifiée : $f(x) \xrightarrow{x \rightarrow -\infty} \ell$.

Exercice 3

Énoncer la formule de LEIBNIZ pour la dérivée n ème d'un produit de polynômes.