

Nom et prénom :

Note :

Énoncer le théorème de Rolle.

Énoncer et démontrer le théorème des accroissements finis.

Énoncer le théorème de la limite de la dérivée.

Donner un exemple de fonction dérivable sur \mathbb{R} , non \mathcal{C}^1 (on exprimera sa dérivée).