

1re

MATHÉMATIQUES

Enseignement de Spécialité

Taux de variation
&
Nombre dérivé

Énoncé

 www.freemaths.fr

DÉRIVÉE DES FONCTIONS: $f(x) = x$, $f(x) = x^2$ et $f(x) = x^3$

ÉNONCÉ

Pour tout $x \in \mathbb{R}$, calculer la dérivée de f quand:

1. $f(x) = x$.
2. $f(x) = x^2$.
3. $f(x) = x^3$.