

1re

MATHÉMATIQUES

Enseignement de Spécialité

Taux de variation
&
Nombre dérivé

Énoncé

 www.freemaths.fr

f' QUAND $f(x) = \frac{1}{x}$?

THÉORÈME

Montrer que pour tout $x \in \mathbb{R}^*$: $f'(x) = -\frac{1}{x^2}$, quand $f(x) = \frac{1}{x}$.