

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soit f la fonction définie sur \mathbb{R}^* par: $f(x) = \frac{\sin(x)}{1+x^2}$.

Déterminer la limite de f en $+\infty$.