

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

(STI2D & STL)

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soit f la fonction définie sur $[0; +\infty[$ par: $f(x) = \frac{2x+3}{\cos(x)-2}$.

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