

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

(STI2D & STL)

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Étudier les limites de f en $+\infty$ et $-\infty$ quand:

$$f(x) = x^3 - 150x^2 + 5, \text{ pour tout } x \in \mathbb{R}.$$