

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:

$$f(x) = -x^3 + 75x + 7, \text{ pour tout } x \in \mathbb{R}.$$