

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

(STI2D & STL)

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Étudier les limites en $+\infty$ et $-\infty$ de la fonction suivante:

$$f(x) = (x^2 - 24)(x - 3), \text{ pour tout } x \in \mathbb{R}^*.$$