

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

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

$$f(x) = \frac{x^5 + 2x^2 - 5}{x^3 + x + 7}, \text{ pour tout } x \in \mathbb{R}^*.$$