

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Limites « d'une fonction f »



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

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

$$f(x) = \frac{18x^4 - 18x^2 + 6}{9x^4 + 3}, \text{ pour tout } x \in \mathbb{R}.$$

2. Conclure.