

Nombre completo:

Calcula el límite de las siguientes funciones $x \rightarrow \infty$.**ATENCIÓN** solo responde el valor numérico. No dejes espacios entre signos y cifras.

$$f(x) = \frac{25x^3 - 2x^2 + x}{x^3 + 4x + 1}$$

5

$$f(x) = \frac{15x^3 - x^2 + 4}{3x^3 + 2x + 2}$$

3

$$f(x) = \frac{36x^5 - 12x^2 + 5x}{9x^5 + x + 1}$$

25

$$f(x) = \frac{12x^2 - 2x + 3}{4x^2 + 4x + 1}$$

4