

MATEMÁTICA

PARTICIPACIÓN INDIVIDUAL

ESTUDIANTE:

CURSO:

1) Calcule el límite de la siguiente función cuando x tiene a 3:

$$f(x) = \frac{x^2 + x - 12}{x^2 + 2x - 15}$$

Respuesta

$$\lim_{x \rightarrow 3} f(x) =$$

2) Calcule el límite de la siguiente función cuando x tiene a 0:

$$f(x) = \frac{3x^3 + 6x}{3x}$$

Respuesta

$$\lim_{x \rightarrow 0} f(x) =$$