MATEMÁTICA

REFUERZO DE MATEMÁTICA: BLOQUE 3 – TAREA 2

ESTUDIANTE: _____ CURSO: _____

LIVEWORKSHEETS

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

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

Respuesta

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

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

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

Respuesta

$$\lim_{x \to 2} f(x) =$$

LIVEWORKSHEETS

3) Calcule el límite de la siguiente función cuando x tiene a 5:

$$f(x) = \frac{x^2 + x - 30}{x^2 - 25}$$

Respuesta

$$\lim_{x \to 5} f(x) =$$

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

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

Respuesta

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

LIVEWORKSHEETS

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

$$f(x) = \frac{8x^2}{x^4 + 2x^2}$$

Respuesta

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

LIVEWORKSHEETS