

CALCULANDO LÍMITES

Estudiante: _____ Fecha: / / 2020

Profesora: _____ Grado y Sección: III -

Calcula los límites:

$$1) \lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + 4x - 12}{x - 2}$$

(Coloca el valor del resultado)



$$2) \lim_{x \rightarrow 9} \frac{\sqrt{x} - 3}{x - 9}$$

(Indica el valor del denominador)



$$3) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{4x^2 + x + 10}{x^5 - 3x^2 - 11}$$

(Escribe en letras el valor del resultado)



$$4) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^3 + 2x - 1}{x^2 - 2x + 1}$$

(Escribe en letras el valor del resultado)



¡Realizarán un
excelente
trabajo!