

CALCULANDO LÍMITES

Estudiante: _____ Fecha: / / 2020

Profesora: _____ Grado y Sección: III -

Calcula los límites:

$$1) \lim_{x \rightarrow 5} \frac{x^2 + 3x - 10}{x + 5}$$

(Coloca el valor del resultado)



$$2) \lim_{x \rightarrow 25} \frac{\sqrt{x} - 5}{x - 25}$$

(Indica el valor del denominador)



$$3) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{16x - 3x^2 + 12}{x^3 - 6x + 3}$$

(Escribe en letras el valor del resultado)



$$4) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^6 - 5x^2 + 3x^3}{7x^3 - 4x^2 + 3}$$

(Escribe en letras el valor del resultado)



¡Realizarán un
excelente
trabajo!