

CALCULANDO LÍMITES

Estudiante: _____ Fecha: / / 2020

Profesora: _____ Grado y Sección: III -

Calcula los límites:

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

(Coloca el valor del resultado)



$$2) \lim_{x \rightarrow 16} \frac{\sqrt{x} - 4}{x - 16}$$

(Indica el valor del denominador)



$$3) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^3 + 3x^2 + 1}{3x^4 + 5x + 7}$$

(Escribe en letras el valor del resultado)



$$4) \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^9 + 1}{x^8 + 1}$$

(Escribe en letras el valor del resultado)



¡Realizarán un excelente trabajo!