

Cálculo Diferencial
Tema: Enfoque analítico de un límite

Nombre: _____

$$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 - 4x - 5}{x^2 + 10x + 9}$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{2x - 4}{x^2 - 4}$$

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

$$\lim_{x \rightarrow -5} \frac{x^2 - 25}{x^2 + 9x + 20}$$

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

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^2 - 2x}{x^3 - 2x^2 + 4x}$$