

Calculando límites

Colocar los valores obtenidos en letras. Ejemplo si el resultado es 6/5 escribir seis quintos o seis sobre cinco.

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

$$\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^3 + 2x^2 + 3x}{x^3 - x^2 + 10} =$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^3 - 2x^2 + x}{2x^3 - 5x^2 - 2x} =$$

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

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

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