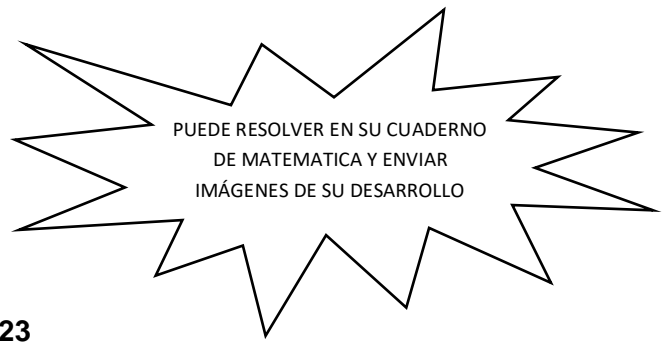




Colegio San José
Departamento de Matemática
Profesor: Milton Muñoz Sepúlveda



Guía semana 23
Limite

Nombre: _____ Curso: _____

Objetivo de aprendizaje: Calcular limites algebraicamente

- Resolver problemas en cuaderno de Matemática. Hacer desarrollo en cuaderno, le ayuda a practicar y estudiar.
- **No olvide enviar su actividad desarrollada al correo miltoncsj20@gmail.com** Informando el **NOMBRE, CURSO Y N° DE GUIA**
- Dudas y consultas escribir al correo miltoncsj20@gmail.com
- Tiene como apoyo para trabajar la guía, el siguiente canal de YouTube https://www.youtube.com/playlist?list=PLKjcDkHCHY2bEUxYC9P37_iRvR5wmbF9N
3ro medio - LDEI

1. Calcule los siguientes limites algebraicamente usando leyes de limites

$$\lim_{x \rightarrow 3} (x^3 + 2)(x^2 - 5x) =$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} \left(\frac{x^4 + x^2 - 6}{x^4 + 2x + 3} \right)^2 =$$