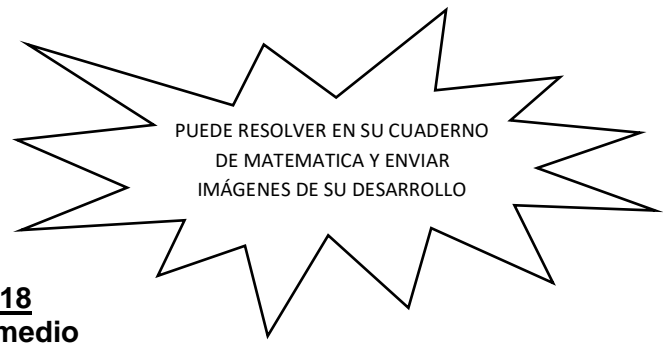




Colegio San José
Departamento de Matemática
Profesor: Milton Muñoz Sepúlveda



Guía de actividad n°18
Rapidez de cambio promedio

Objetivo de aprendizaje: Problemas de razón de cambio.

- 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
- 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=PLKjcDkHCHY2atY4tzHdtWfnlWuEHkz5w4>
4to medio - Algebra II

Actividad

Sea $f(x) = 3x - 5$. Encuentre la rapidez de cambio promedio de f entre los siguientes puntos.

(a) $x = 0$ y $x = 1$

(b) $x = 3$ y $x = 7$

(c) $x = a$ y $x = a + h$

d) ¿Qué conclusión puede usted sacar de sus respuestas?