



Departamento de matemática
Profesora Claudia Alarcón T.

Guía de trabajo N°6: Matemática
Segundo ciclo básico /7mo A y B
Fecha de entrega: septiembre

Nombre Estudiante: _____

Curso y letra: _____ Fecha: _____

P. total _____ % exigencia 60% P. obtenido _____

Objetivo o Habilidad a desarrollar mediante la actividad propuesta: **Modelar y resolver problemas diversos de la vida diaria y de otras asignaturas**

Link de apoyo: https://www.youtube.com/watch?v=I2F9Bbu89_E

1. Resuelve los siguientes ejercicios de suma y resta de fracciones y Decimales.

a) $\frac{1}{8} + \frac{2}{6} =$

d) $12,567 + 0,562 =$

b) $\frac{7}{12} + \frac{4}{9} + \frac{12}{3} =$

e) $0,6573 - 0,0076532 =$

c) $\frac{6}{10} - \frac{9}{15} + \frac{8}{9} =$

f) $32,5 + 0,009 - 17,3333 =$



Departamento de matemática
Profesora Claudia Alarcón T.

2. Lee atentamente y resuelve.

- a) Marinéala trotó durante $\frac{3}{4}$ de hora y anduvo en bicicleta por $\frac{7}{10}$ de hora. Luego hizo ejercicios de piso durante $\frac{1}{2}$ hora. ¿Cuánto ejercitó en total? Da tu respuesta tanto en minutos como en fracción de hora.
- b) Juan pasó $\frac{3}{4}$ de hora leyendo y Anita leyó por 25 minutos. ¿Quién leyó más tiempo?, ¿Por cuánto más? Da tu respuesta tanto en minutos como en fracción de hora.
- c) En una competencia de matemática, Camila se demoró 15 minutos en resolver un ejercicio, Constanza se demoró $\frac{3}{4}$ de hora y Josefa 10 minutos más que Constanza en el mismo ejercicio. ¿Cuánto se demoraron en total? Da tu respuesta tanto en minutos como en fracción de hora.