



## TAREA DE ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES

EDUCACIÓN MATEMÁTICA 2019  
Prof. Camila San Martín / Denisse López

Alumno: \_\_\_\_\_ Curso: **6º** Fecha: \_\_\_\_\_ de junio de 2019

**Objetivo de la guía: Resolver ejercicios y problemas sobre adición y sustracción de fracciones con diferente denominador.**

### 1. Resuelve cada ejercicio. Simplifica el resultado cuando sea posible.

a.  $\frac{12}{4} - \frac{22}{10} =$

e.  $\frac{2}{4} - \frac{3}{8} + \frac{5}{16} =$

b.  $\frac{18}{14} + \frac{11}{3} =$

f.  $\frac{2}{7} + \frac{1}{5} + \frac{9}{35} =$

c.  $\frac{32}{9} - \frac{42}{12} + \frac{1}{3} =$

g.  $\frac{2}{3} - \frac{1}{16} - \frac{5}{12} =$

d.  $\frac{38}{11} + \frac{3}{2} - \frac{3}{4} =$

h.  $\frac{2}{15} + \frac{5}{6} - \frac{1}{9} =$

### 2. Resuelve cada problema.

a. Tres amigos van a comer pizza en un local de comida rápida. El primero alcanza a comer  $\frac{2}{3}$  de su pizza, el segundo  $\frac{6}{10}$  de su pizza y el tercero  $\frac{3}{8}$  de la suya. ¿Quién dejó más pizza?

Datos	Cálculos
Respuesta completa	
Comprueba tu cálculo y revisa tu respuesta.	

b. Mónica debe recorrer 6 km para llegar al zoológico. Si camina  $\frac{3}{5}$  km y viaja en bus  $\frac{7}{2}$  km. ¿Cuánto ha avanzado? ¿Cuánto le falta por recorrer?

Datos	Cálculos
Respuesta completa	
Comprueba tu cálculo y revisa tu respuesta.	

c. Don José sembró maíz en  $\frac{1}{6}$  de su terreno, porotos en  $\frac{1}{5}$  de su terreno, arvejas en  $\frac{4}{15}$  de su terreno y papas en  $\frac{7}{30}$  de su terreno. ¿Qué fracción de terreno sembró? ¿Qué fracción de terreno quedó sin sembrar?

Datos	Cálculos
Respuesta completa	
Comprueba tu cálculo y revisa tu respuesta.	