

# Taller de Matemáticas: SEGUNDA EVALUACION PARCIAL

Carlos Ernesto Martinez

2-Octubre-2023

Nombre:

Hora de inicio:

Matrícula:

Hora de término:

Licenciatura:

## Resuelve los siguientes ejercicios <sup>1</sup>

1. Realiza las siguientes sumas de fracciones

(a)  $\frac{5}{25} + \frac{8}{40}$  1 pto.

(b)  $\frac{7}{40} + \frac{5}{8} + \frac{4}{12}$  1.5 ptos.

2. Realiza las siguientes restas de fracciones

(a)  $\frac{9}{15} - \frac{3}{5} - \frac{4}{20}$  1.5 ptos.

(b)  $\frac{7}{10} - \frac{2}{15} - \frac{3}{4} - \frac{6}{5}$  2 ptos.

3. Realiza las siguientes multiplicaciones de fracciones

(a)  $\frac{7}{5} \times \frac{3}{7} \times \frac{4}{9}$  1.5 ptos.

(b)  $\frac{2}{3} \times \frac{30}{5} \times \frac{4}{5} \times \frac{7}{9}$  2 ptos.

4. Realiza las siguientes divisiones de fracciones

(a)  $\frac{2}{3} \div \frac{4}{15}$  1 pto.

(b)  $(\frac{2}{3} \div \frac{4}{6}) \div (\frac{8}{5} \div \frac{6}{9})$  2 ptos.

**La suma total de puntos a considerar es de 10.**

---

<sup>1</sup>No te preocupes por tus dificultades en matemáticas. Te puedo asegurar que las mías son aún mayores. - **Albert Einstein**