Centro Educacional San Sebastián.
Asignatura: Educación Matemática.
Docente: Catalina Avendaño Peralta.

Guía de matemática 6°C
Adición y sustracción de fracciones y números mixtos

Nombre: _____ **Fecha:** _____

I. Resuelve las siguientes operaciones de fracciones con igual denominador.

a) $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} =$

b) $\frac{9}{15} - \frac{3}{15} =$

c) $\frac{12}{35} + \frac{13}{35} =$

d) $\frac{16}{10} - \frac{7}{10} =$

e) $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} =$

f) $\frac{21}{67} - \frac{18}{67} =$

g) $\frac{5}{4} + \frac{12}{4} =$

h) $\frac{43}{127} + \frac{19}{127} =$

i) $\frac{17}{10} - \frac{9}{10} =$

II. Resuelve las siguientes operaciones de fracciones con distintos denominadores

j) $\frac{6}{5} + \frac{3}{8} =$

k) $\frac{4}{6} - \frac{1}{2} =$

l) $\frac{7}{12} + \frac{5}{8} =$

m) $\frac{60}{12} - \frac{8}{15} =$

n) $\frac{3}{8} + \frac{13}{20} =$

o) $\frac{2}{9} + \frac{5}{12} =$

p) $\frac{1}{4} - \frac{1}{9} =$

q) $\frac{1}{6} - \frac{1}{16} =$

r) $\frac{8}{21} + \frac{12}{14} =$

Centro Educacional San Sebastián.
Asignatura: Educación Matemática.
Docente: Catalina Avendaño Peralta.

III. Resuelve las siguientes operaciones con números mixtos.

a) $1\frac{2}{5} + 2\frac{1}{5} =$

b) $1\frac{1}{6} - \frac{3}{4} =$

c) $1\frac{5}{16} + 2\frac{7}{12} =$

d) $1\frac{3}{7} - \frac{6}{7} =$

e) $4\frac{1}{3} + 7\frac{1}{3} =$

f) $3\frac{15}{18} - 1\frac{4}{15} =$

g) $1\frac{3}{4} + \frac{7}{10} =$

h) $3\frac{5}{12} - 1\frac{3}{8} =$