



ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Fecha de entrega: 08/06/2020

Correo de entrega: 6°A tiomauricioce@gmail.com 6°B ebustos@ccechillan.cl

Link de apoyo: <https://youtu.be/Md2196GTmsk>

1. Resuelva las siguientes adiciones y sustracciones de fracciones de igual denominador.

a) $\frac{3}{4} + \frac{5}{4} =$

b) $\frac{4}{11} + \frac{6}{11} + \frac{3}{11} =$

c) $2\frac{12}{5} + 4\frac{13}{5} =$

d) $\frac{9}{46} - \frac{7}{46} =$

e) $\frac{21}{17} - \frac{6}{17} - \frac{5}{17} =$

f) $5\frac{77}{100} - 2\frac{43}{100} =$

2. Resuelva las siguientes adiciones y sustracciones de fracciones de diferente denominador.

a) $\frac{3}{4} + \frac{3}{2} =$

b) $\frac{4}{6} + \frac{3}{5} =$

c) $2\frac{3}{5} + 4\frac{4}{10} =$

d) $\frac{9}{3} - \frac{1}{2} =$

e) $\frac{6}{4} - \frac{2}{6} =$

f) $5\frac{7}{3} - 2\frac{1}{4} =$

g) $\frac{9}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$

h) $\frac{10}{2} - \frac{2}{5} - \frac{3}{10} =$

i) $\frac{9}{3} + \frac{5}{9} - \frac{1}{6} =$

3. Resuelva los siguientes problemas:

A) Paula y su hermano compraron queso para su casa, Paula compró $\frac{3}{5}$ kg y su hermano $\frac{5}{7}$ kg. ¿Cuánto queso compraron en total?

B) Un auto tenía $\frac{3}{8}$ de bencina en su estanque, y cargó $\frac{2}{8}$ más, luego gastó $\frac{4}{8}$ en un viaje. ¿Cuánta bencina le quedó en el estanque?