



ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Fecha de entrega: 25/06/2020

Correo de entrega: 6ºA tiomauriocce@gmail.com 6ºB ebustos@ccechillan.cl

Recuerda que puedes ver los videos tutoriales para aclarar dudas

1. Resuelva las siguientes adiciones y sustracciones de fracciones con distinto denominador.

$$a) \frac{4}{6} + \frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$$

$$b) \frac{2}{5} + \frac{1}{4} + \frac{3}{10} =$$

$$c) \frac{6}{8} + \frac{1}{12} + \frac{5}{6} =$$

$$d) \frac{3}{4} + \frac{1}{2} - \frac{2}{8} =$$

$$e) \frac{5}{8} - \frac{1}{6} + \frac{6}{12} =$$

$$f) \frac{7}{10} - \frac{1}{5} - \frac{1}{2} =$$

2.- Resuelva las siguientes adiciones y sustracciones.

$$a) 3\frac{2}{6} + 2\frac{1}{2} =$$

$$b) 1\frac{1}{8} + 2\frac{1}{4} =$$

$$c) 2\frac{3}{5} + 1\frac{2}{4} + 3\frac{1}{10} =$$

$$d) \frac{2}{9} + 1\frac{1}{6} - \frac{1}{2} =$$

$$e) 5\frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{3}{8} =$$

$$f) \frac{13}{3} - 2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{12} =$$

3.- Resolución de problemas

a) La familia Vidal compró una bebida de $2\frac{1}{2}$ litros. En el almuerzo se tomaron $1\frac{1}{4}$ litros y en la tarde $\frac{1}{2}$ litro. ¿Cuánta bebida queda en la botella?

Operación	Procedimiento	Respuesta

b) El señor Aranguiz fue de compras al mercado para hacer empanadas. Compró $\frac{3}{4}$ kg. de aceitunas, $1\frac{1}{2}$ kg. de harina, $\frac{1}{8}$ kg de pasas, $2\frac{1}{4}$ kg. de cebolla . ¿Cuántos kilos pesan en total todos los ingredientes comprados por el señor Aranguiz?

Operación	Procedimiento	Respuesta