CIRF. Suma y resta de números mixtos

En caso de tener dudas, visualiza los siguientes videos con la explicación (haz click en la imagen)

1. Efectúa las operaciones. Debes simplificar y escribir como número mixto cuando sea posible.

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

b) $3\frac{2}{3}-1\frac{1}{4}=\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{\square\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=\square\frac{\square}{\square}$

c) $2\frac{2}{13}+4\frac{1}{3}=\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{\square\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=\square\frac{\square}{\square}$

d) $5\frac{5}{6}-3\frac{1}{7}=\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{\square\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=\square\frac{\square}{\square}$

e) $2\frac{1}{3}+1\frac{1}{5}=\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{\square\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=\square\frac{\square}{\square}$

f) $7\frac{5}{6}-2\frac{1}{7}=\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{\square\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=\square\frac{\square}{\square}$

Cuando dentro de una adición o sustracción de fracciones está presente el número 1, escribimos una fracción igual a la unidad con el denominador de la fracción, por ejemplo

$$1-\frac{7}{13}=\frac{13}{13}-\frac{7}{13}=\frac{13-7}{13}=\frac{6}{13}$$

2. Resuelve las siguientes operaciones donde se presenta la unidad. Debes simplificar y escribir como número mixto cuando sea posible.

a) $1-\frac{7}{15}=\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{\square\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=\square\frac{\square}{\square}$

b) $1+\frac{4}{5}=\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{\square\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=\square\frac{\square}{\square}$

c) $\frac{9}{2}-1=\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{\square\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=\square\frac{\square}{\square}$

d) $\frac{5}{7}+1=\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{\square\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=\square\frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS