



SUMA Y RESTA DE FRACCIONES

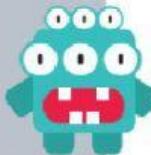
Anticipación de Matemática



Suma y resta de fracciones con diferentes denominadores

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

$$\frac{1}{2} - \frac{3}{7} =$$



Convertimos en

para que tengan el mismo

(común denominador).

$$\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$$

$\frac{\text{r} \times 4}{\text{l} \times 4}$

$$\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$$

$\frac{\text{r} \times 3}{\text{l} \times 3}$

$$\frac{1}{2} = \frac{7}{14}$$

$\frac{\text{r} \times 7}{\text{l} \times 7}$

$$\frac{3}{7} = \frac{6}{14}$$

$\frac{\text{r} \times 2}{\text{l} \times 2}$

Sumamos o restamos los

El denominador queda

Si se puede, simplificamos y convertimos a fracción mixta.

$$\frac{8}{12} + \frac{9}{12} = \frac{17}{12} = 1\frac{5}{12}$$

$$\frac{7}{14} - \frac{6}{14} = \frac{1}{14}$$

Resuelve las siguientes operaciones siguiendo los pasos que viste en el video.

● $\frac{5}{6} + \frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

M.C.M. (6 Y 4)

● $\frac{7}{10} + \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

M.C.M. (10 Y 3)

● $\frac{8}{9} - \frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

M.C.M. (9 y 2)

● $\frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

M.C.M. (5 y 4)

¿Cómo te resultaron las actividades?



MUY FÁCILES
DIFÍCILES
NECESITO AYUDA