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).

$\frac{2}{3} \overset{\times 4}{=} \frac{8}{12}$ $\quad \frac{3}{4} \overset{\times 3}{=} \frac{9}{12}$ $\quad \frac{1}{2} \overset{\times 7}{=} \frac{7}{14}$ $\quad \frac{3}{7} \overset{\times 2}{=} \frac{6}{14}$

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.

- $\frac{5}{6} + \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

M.C.M. (6 Y 4) $\square$

- $\frac{7}{10} + \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

M.C.M. (10 Y 3) $\square$

$\frac{8}{9} - \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

M.C.M. (9 y 2) $\square$

$\frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

M.C.M. (5 y 4) $\square$

¿Cómo te resultaron las actividades?

MUY FÁCILES ☐
DIFÍCILES ☐
NECESITO AYUDA ☐

Seño Gime