



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).

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

$\times 4$
 $\times 4$

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

$\times 3$
 $\times 3$

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

$\times 7$
 $\times 7$

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

$\times 2$
 $\times 2$

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.

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

M.C.M. (6 Y 4)

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

M.C.M. (10 Y 3)

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

M.C.M. (9 y 2)

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

M.C.M. (5 y 4)

¿Cómo te resultaron las actividades?



MUY FÁCILES

DIFÍCILES

NECESITO AYUDA

Seño Gime

