

1º.- Lee esta información y después realiza las actividades.

- Para sumar o restar fracciones CON DISTINTO DENOMINADOR, lo primero que tenemos que hacer es pasarlas a común denominador (es decir que tengan el mismo denominador) y lo hacemos por el método de los productos cruzados.

**1º Paso:** Multiplico la primera fracción (su numerador y denominador) por el denominador de la segunda fracción (en el ejemplo es el 3).

**2º Paso:** Multiplico la segunda fracción (su numerador y denominador) por el denominador de la primera fracción (en el ejemplo es el 2)

**3º Paso:** Calculo esas multiplicaciones y escribo los resultados.

**4º Paso:** El último paso ahora se suman o restan los numeradores (en este caso se suman) y se deja el mismo denominador. Ya hemos acabado.

Ejemplo:

1 PASO	2 PASO	3 PASO	4 PASO
↑	↑	{	↑
$\frac{1}{2}$	$= \frac{1 \times 3}{2 \times 3}$	$= \frac{3}{6} + \frac{10}{6}$	$= \frac{13}{6}$
$+ \frac{5}{3}$	$+ \frac{5 \times 2}{3 \times 2}$		

SIGUIENDO EL EJEMPLO, REALIZA TÚ ESTAS OPERACIONES.

1 PASO	2 PASO	3 PASO	4 PASO
↑	↑	{	↑
$\frac{2}{3} + \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$			

1 PASO	2 PASO	3 PASO	4 PASO
↑	↑	{	↑
$\frac{9}{2} - \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$			

$\frac{1}{4} + \frac{2}{6} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$			
--	--	--	--