OPERACIONES CON FRACCIONES

1. CALCULA ESTAS OPERACIONES CON MISMO DENOMINADOR.

$$\frac{2}{5} + \frac{7}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{10}{8} - \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{6}{9} + \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square}$$

2. CALCULA ESTAS SUMAS Y RESTAS CON DISTINTO DENOMINADOR. REALIZA LAS OPERACIONES EN EL ARCHIVADOR Y ESCRIBE AQUÍ EL RESULTADO.

SUMAS

$$\frac{2}{3} + \frac{7}{6} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{10}{7} + \frac{3}{21} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square}$$

LIVEWORKSHEETS

RESTAS

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{5}{12} = \frac{\square}{\square}$$

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

3. RESUELVE EL PROBLEMA, HAZLO EN EL ARCHIVADOR.

Irene ha plantado de tomates ½ de su huerto, y ⅜ partes de judías verdes. ¿Qué parte del huerto está plantada?

$\frac{\square}{\square}$ ha plantado

¿Qué parte queda por plantar?

$\frac{\square}{\square}$ queda por plantar.

LIVEWORKSHEETS

4. En una fiesta Carlos se comió $\frac{2}{5}$ de pastel y Carla se comió $\frac{1}{4}$ de pastel. ¿Quién comió más?

comió más.

Haz factor común.

$\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$

$\frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$

5. CALCULA ESTAS MULTIPLICACIONES Y SIMPLIFICA A LA IRREDUCIBLE.

$\frac{3}{4} \times \frac{5}{9} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$

$\frac{5}{6} \times \frac{8}{10} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$

$\frac{8}{15} \times \frac{3}{12} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$

$\frac{8}{15} \times 6 = \frac{\square}{\square}$ $\frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS

6. CALCULA ESTAS DIVISIONES, DESPUÉS CONVIERTE EN NÚMERO MIXTO LA FRACCIÓN RESULTANTE. HAZ LAS OPERACIONES NECESARIAS EN EL ARCHIVADOR.

$$\frac{7}{3} : \frac{8}{5} = \frac{\square}{\square} \qquad \square \ \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{3} : \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square} \qquad \square \ \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{4}{7} \ \frac{4}{10} : = \frac{\square}{\square} \qquad \square \ \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{12} : \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square} \qquad \square \ \frac{\square}{\square}$$

LIVEWORKSHEETS