SUMA Y RESTA DE FRACCIONES

Recuerda que para sumar o restar fracciones que tienen el mismo denominador:

1. Como numerador pondremos la suma o la resta de los numeradores (según sean sumas o restas).
2. Como denominador pondremos el mismo denominador que tenían.

$$\frac{5}{3}+\frac{2}{3}=\frac{5+2}{3}=\frac{7}{3} \qquad \frac{12}{7}-\frac{8}{37}=\frac{12-8}{7}=\frac{4}{7}$$

$$\frac{9}{4}-\frac{3}{4}+\frac{1}{4}=\frac{9-3+1}{4}=\frac{7}{4}$$

Ahora te toca a ti. Recuerda que tienes que dar el resultado lo más simplificado posible.

$$\frac{6}{12}+\frac{9}{12}=\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square} \qquad \frac{5}{8}+\frac{12}{8}=\frac{\square}{\square}$$

$$\frac{11}{3}+\frac{1}{3}=\frac{\square}{\square}=\square \qquad \frac{4}{7}+\frac{5}{7}=\frac{\square}{\square}$$

$$\frac{24}{16}+\frac{4}{16}=\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square} \qquad \frac{4}{9}-\frac{3}{9}=\frac{\square}{\square}$$

$$\frac{15}{8}-\frac{3}{8}=\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square} \qquad \frac{9}{6}-\frac{9}{6}=\frac{\square}{\square}=\square$$

$\frac{6}{4}+\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

$\frac{9}{7}-\frac{\square}{\square}=1$

$\frac{2}{14}+\frac{4}{14}+\frac{1}{14}=\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

$\frac{\square}{\square}+\frac{6}{8}=\frac{9}{8}$

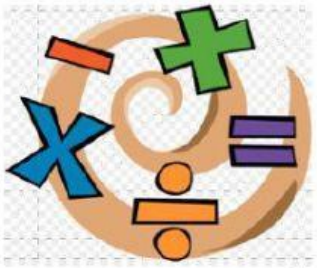
$\frac{12}{4}-\frac{3}{4}-\frac{7}{4}=\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

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

$\frac{18}{4}-\frac{12}{4}+\frac{4}{4}=\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

$\frac{\square}{\square}-\frac{13}{2}=\frac{5}{2}$

$\frac{9}{11}-\frac{8}{11}+\frac{12}{11}-\frac{2}{11}=\frac{\square}{\square}=\square$







$\frac{14}{13}+\frac{6}{13}-\frac{17}{13}+\frac{2}{13}=\frac{\square}{\square}$

Si hay paréntesis, será lo 1º que tienes que calcular.

(pero no lo 1º que tienes que escribir. ¡Ojo!)

$\frac{15}{12}-\left(\frac{5}{12}+\frac{2}{12}\right)=\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

$\frac{12}{7}-\frac{15}{7}+\frac{5}{7}=\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

$\left(\frac{9}{8}-\frac{7}{8}\right)+\frac{10}{8}-=\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$