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.

$$\frac{5}{3} + \frac{2}{3} = \frac{5+2}{3} = \frac{7}{3}$$

$$\frac{12}{7} - \frac{8}{37} = \frac{12-8}{7} = \frac{4}{7}$$

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

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

$$\frac{6}{12} + \frac{9}{12} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{12}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{11}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$\frac{4}{7} + \frac{5}{7} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{24}{16} + \frac{4}{16} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{4}{9} - \frac{3}{9} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{15}{8} - \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{9}{6} - \frac{9}{6} = \frac{\square}{\square} = \square$$

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

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

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

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

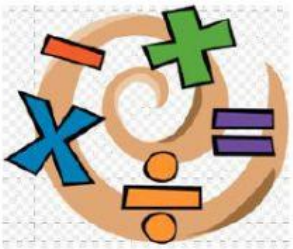
$$\frac{12}{4}-\frac{3}{4}-\frac{7}{4}=\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$$

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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