



SUCESIONES DE ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS



1. Resuelve las siguientes sucesiones de adición y sustracción de fracciones homogéneas.

$$\frac{6}{15} + \frac{3}{15} \quad \boxed{} + \frac{3}{15} \quad \boxed{}$$

$$\frac{25}{38} + \frac{4}{38} \quad \boxed{} + \frac{4}{38} \quad \boxed{}$$

$$\frac{42}{50} - \frac{6}{50} \quad \boxed{} - \frac{6}{50} \quad \boxed{}$$

$$\frac{57}{72} - \frac{9}{72} \quad \boxed{} - \frac{9}{72}$$

2. Resuelve y completa cada una de estas operaciones, sabiendo que cada una de las expresiones, está compuesta por fracciones homogéneas.

$$\text{a)} \frac{7}{12} + \frac{\boxed{}}{12} + \frac{5}{\boxed{}} = \frac{21}{12}$$

$$\text{c)} \frac{6}{\boxed{}} + \frac{8}{7} + \frac{\boxed{}}{7} = \frac{17}{7}$$

$$\text{b)} \frac{\boxed{}}{9} + \frac{4}{9} + \frac{6}{\boxed{}} = \frac{12}{\boxed{}}$$

$$\text{d)} \frac{11}{14} + \frac{7}{14} + \frac{3}{14} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$