



SUCESIONES DE ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS



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

$\frac{6}{15}$	+	$\frac{3}{15}$		+	$\frac{3}{15}$		+	$\frac{3}{15}$		+	$\frac{3}{15}$		+	$\frac{3}{15}$	
$\frac{25}{38}$	+	$\frac{4}{38}$		+	$\frac{4}{38}$		+	$\frac{4}{38}$		+	$\frac{4}{38}$		+	$\frac{4}{38}$	
$\frac{42}{50}$	-	$\frac{6}{50}$		-	$\frac{6}{50}$		-	$\frac{6}{50}$		-	$\frac{6}{50}$		-	$\frac{6}{50}$	
$\frac{57}{72}$	-	$\frac{9}{72}$		-	$\frac{9}{72}$		-	$\frac{9}{72}$		-	$\frac{9}{72}$		-	$\frac{9}{72}$	

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

a) $\frac{7}{12} + \frac{\square}{12} + \frac{5}{\square} = \frac{21}{12}$	c) $\frac{6}{\square} + \frac{8}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{17}{7}$
b) $\frac{\square}{9} + \frac{4}{9} + \frac{6}{\square} = \frac{12}{\square}$	d) $\frac{11}{14} + \frac{7}{14} + \frac{3}{14} = \frac{\square}{\square}$