



## SUCESIONES DE ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS



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

$\frac{6}{15}$	+	$\frac{3}{15}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	+	$\frac{3}{15}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	+	$\frac{3}{15}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	+	$\frac{3}{15}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>
$\frac{25}{38}$	+	$\frac{4}{38}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	+	$\frac{4}{38}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	+	$\frac{4}{38}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	+	$\frac{4}{38}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>
$\frac{42}{50}$	-	$\frac{6}{50}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	-	$\frac{6}{50}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	-	$\frac{6}{50}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	-	$\frac{6}{50}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>
$\frac{57}{72}$	-	$\frac{9}{72}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	-	$\frac{9}{72}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	-	$\frac{9}{72}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	-	$\frac{9}{72}$	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div>

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

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