Guía 2: SUMA Y RESTA DE FRACCIONES CON IGUAL DENOMINADOR

Instrucciones:

De acuerdo a lo señalado en la guía 1, desarrolle los siguientes ejercicios verificando el resultado obtenido con las respuestas dadas.

Ejercicios: Calcule las siguientes sumas y restas de fracciones con igual denominador:

$a)\quad \frac{12}{7}+\frac{4}{7}+\frac{20}{7}=$

$b)\quad \frac{21}{13}+\frac{14}{13}+\frac{10}{13}=$

$c)\quad \frac{15}{11}+\frac{10}{11}+\frac{21}{11}=$

$d)\quad \frac{31}{17}+\frac{41}{17}+\frac{38}{17}=$

$e)\quad \frac{23}{7}-\frac{14}{7}=$

$f)\quad \frac{89}{13}-\frac{78}{13}=$

$g)\quad \frac{43}{11}-\frac{29}{11}=$

$h)\quad \frac{103}{19}-\frac{94}{19}=$

Respuestas:

$a)\quad \frac{36}{7}=5\frac{1}{7}$

$b)\quad \frac{45}{13}=3\frac{6}{13}$

$c)\quad \frac{46}{11}=4\frac{2}{11}$

$d)\quad \frac{110}{17}=6\frac{8}{17}$

$e)\quad \frac{9}{7}=1\frac{2}{7}$

$f)\quad \frac{11}{13}$

$g)\quad \frac{14}{11}=1\frac{3}{11}$

$h)\quad \frac{9}{19}$