



Colegio San Ignacio

Sexto Grado \_\_\_\_\_

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

## ADICIÓN DE FRACCIONES

La suma de dos o más fracciones que tienen el mismo denominador es muy sencilla, sólo hay que sumar los numeradores y se deja el denominador común.

Para sumar fracciones con diferentes denominadores primero se transforman las fracciones distintas a fracciones con igual denominador, usando el m.c.m y luego se procede a realizar la operación.



1.- Efectúa las siguientes operaciones, luego simplifica y finalmente une con una línea la adición con la respuesta correcta.

a.-

$$\frac{5}{21} + \frac{10}{21} + \frac{23}{21}$$

2

b.-

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$$

38/21

c.-

$$\frac{3}{11} + \frac{7}{11} + \frac{12}{11}$$

5/4

d.-

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$$

45/17

e.-

$$\frac{3}{17} + \frac{8}{17} + \frac{11}{17} + \frac{23}{17}$$

4

f.-

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{5}{4} + \frac{7}{4}$$

1

g.-

$$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} + \frac{7}{9}$$

38/7

h.-

$$\frac{5}{7} + \frac{8}{7} + \frac{10}{7} + \frac{15}{7}$$

14/9

i.-

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$$

90/53

j.-

$$\frac{18}{53} + \frac{32}{53} + \frac{40}{53}$$

9/5