Guía 3

“Adición y sustracción de números racionales”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.
1. Resuelve las siguientes operaciones. Debes dejar todo expresado en fracciones

a) $\frac{1}{7} + \frac{3}{7 }+ \frac{2}{7}$

b) $3\frac{1}{2} + \frac{2}{5 }- \frac{3}{4}$

c) $\frac{10}{9}- \frac{3}{7 }- \frac{15}{8}$

d) $-\frac{8}{5} + \frac{7}{15 }$

e) $\left(-1\frac{1}{3} + \frac{9}{8}\right)+ \frac{2}{3}$

f) $-\frac{5}{8} + \frac{13}{12 }- \frac{23}{6}$

g) $\left(2\frac{1}{3}-3\frac{1}{2 }\right)+ \frac{12}{11}$

h)$- \frac{1}{27} + \frac{13}{9 }$i)

j) $-\left(- \frac{11}{5}- \frac{13}{9 }\right)+ \frac{14}{15}$

k)$-\left(-\left(-\frac{13}{6} + \frac{32}{9}+ \frac{25}{36}\right)\right)$

l)$-\frac{18}{7}- \frac{23}{21 }+ \frac{7}{63}$

m)$-0,75+9,\overbar{1}-12,\overbar{28}$

n)$-12,34\overbar{1}+1, 2\overbar{53}$

o)$123,\overbar{1}-146,\overbar{98}$

p)$12,7845+21,\overbar{9}-1,72$

q) $13,75+3,\overbar{65}+14,1$