Guía 7

Adición y sustracción de los números racionales

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

a) $\frac{1}{4}- \frac{3}{5}- \frac{15}{8}$

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

c) $\left(-\frac{10}{3} + \frac{9}{7}\right)+ \frac{2}{3}$

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

e) $\left(\frac{11}{3}-\frac{5}{12 }\right)- \frac{7}{24}$

f)$- \frac{2}{27} + \frac{14}{9 }$

g) $-\left(- \frac{9}{5}- \frac{13}{9 }\right)+ \frac{8}{15}$

h)$-\left(-\left(-\frac{13}{6} + \frac{32}{7}+ \frac{25}{42}\right)\right)$

i)$-\frac{18}{7}- \frac{13}{21 }+ \frac{8}{63}$

j)$9,\overbar{2}-12,\overbar{08}$

k)$123,\overbar{1}-16,\overbar{918}$

l) $12,845+22,\overbar{19}$

m) $1,32+ \frac{2}{5}$