Guía 1

“Adición y sustracción de números racionales”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.
1. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones de números racionales. Recuerda calcular el mínimo común múltiplo.
2. $\left(\frac{1}{3}-\frac{1}{2}\right)-\left[\frac{14}{5}-\left(\frac{7}{2}+1\frac{3}{5}\right)\right]=$
3. $-\left(-\frac{1}{2}-\frac{1}{2}\right)-\frac{-1}{2}=$
4. $\frac{1}{4}-\left(2-\frac{1}{2}\right)-\left(-\frac{1}{3}-\frac{1}{2}+2\right)=$
5. $\frac{1}{8}+\left[\frac{1}{4}-\left(\frac{1}{8}+2-\frac{3}{50}\right)-1\frac{2}{3}\right]=$
6. $\frac{3}{10}-\left[-\frac{1}{2}-\left(\frac{1}{3}-\frac{1}{4}\right)-\frac{1}{5}\right]-\frac{2}{3}=$
7. $\frac{1}{2}+\frac{1}{4}-\frac{1}{8}=$
8. $0,25+0,35-1,2+3,12-0,31=$
9. $0,4+\frac{1}{5}-1,3=$
10. $\frac{10}{7}-1,\overbar{2}=$
11. $1,0\overbar{2}+\frac{1}{10}=$
12. 2,$\overbar{3}$ + 4,$2\overbar{1}$ + 2,3$\overbar{6}$
13. 1,0$\overbar{8}$ - 0,6
14. 1,$\overbar{31}$ – 1,0$\overbar{15}$