Guía 6

“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
2. $\frac{7}{4}+5,6$
3. $6,7+3,4-2,33$
4. $0,\overbar{2}+ \frac{3}{4}$
5. $\frac{9}{2}-1,\overbar{52}$
6. $\frac{3}{7}+2-\frac{4}{5}$
7. $0,\overbar{35}+ \frac{7}{9}$
8. $\frac{12}{15}-1,21$
9. $\frac{1}{7}+3-\frac{3}{5}$
10. $0,2\overbar{45}+ \frac{1}{99}$
11. $\frac{1}{5}-1,1\overbar{25}$
12. $\frac{2}{8}+1-\frac{3}{5}$
13. 372,4$\overbar{7}$ + 3,8 + 40,05
14. 26,3 + 472,0 + 15,47
15. 3,$\overbar{58}$ - 0,$\overbar{6 }$
16. 62,$\overbar{3}$ - 56,4
17. 2,83 + 16,$\overbar{4}$ + 193,$\overbar{42}$
18. Transformar los siguientes números decimales a fracción.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) $0,128=$ | b) $7,18=$ | c) $-38,9=$ |
| d) $0,\overbar{6}=$ | e) $0,\overbar{23}=$ | f) 43$,\overbar{16}=$ |
| g) $0,1\overbar{4}=$ | h) $0,17\overbar{39}=$ | i) $18,0\overbar{801}=$ |