

**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (CET)****TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO<sup>a</sup> - PROFMAT****Curso:** Educação de Jovens e Adultos**Professor:** Wellington Serra**Disciplina:** Matemática**Orientador:** Fabio Simas

<sup>a</sup>Este arquivo é parte do produto do TCC de Mestrado do Professor. Veja o produto completo em moodle

**LISTA DE EXERCÍCIOS 1<sup>1</sup> - AULA 4 - OPERAÇÕES COM OS NÚMEROS RACIONAIS  
NA FORMA DE FRAÇÃO****Exercício 1.** Calcule:

a)  $\frac{7}{3} + \frac{10}{3}$

b)  $\frac{5}{2} - \frac{1}{2}$

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

d)  $\frac{9}{4} - \frac{5}{7}$

e)  $\frac{5}{6} + 7$

f)  $\frac{1}{2} + \frac{5}{3} + \frac{7}{4}$

g)  $\frac{6}{7} + \frac{9}{7} + \frac{4}{3}$

h)  $\frac{7}{2} \cdot \frac{5}{2}$

i)  $\frac{11}{4} \cdot \frac{5}{6}$

j)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{7}{2} \cdot \frac{3}{5}$

k)  $\frac{5}{8} \div \frac{2}{3}$

l)  $\frac{3}{4} \div 5$

m)  $\frac{6}{5} \div \frac{6}{5}$

n)  $\left(\frac{2}{5}\right)^3$

o)  $\left(\frac{1}{2}\right)^5$

p)  $\left(\frac{12}{10}\right)^3$

q)  $\sqrt{\frac{25}{49}}$

r)  $\sqrt{\frac{81}{169}}$

<sup>1</sup>Os exercícios aqui disponibilizados foram inspirados no livro ...