

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

a)  $\frac{15}{11} + \frac{7}{11}$

b)  $\frac{23}{10} - \frac{3}{10}$

c)  $\frac{10}{3} + \frac{2}{7}$

d)  $\frac{15}{6} - \frac{7}{8}$

e)  $\frac{20}{7} + 10$

f)  $\frac{8}{4} + \frac{6}{7} + \frac{1}{5}$

g)  $\frac{2}{3} + \frac{1}{5} - \frac{4}{6}$

h)  $\frac{10}{7} \cdot \frac{3}{8}$

i)  $\frac{16}{5} \cdot \frac{12}{13}$

j)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{6}$

k)  $\frac{3}{7} \div \frac{8}{10}$

l)  $\frac{7}{5} \div 8$

m)  $\frac{12}{7} \div \frac{8}{3}$

n)  $(\frac{1}{10})^6$

o)  $(\frac{3}{7})^3$

p)  $(\frac{5}{6})^0$

q)  $\sqrt{\frac{36}{225}}$

r)  $\sqrt{\frac{1}{100}}$

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