

Libertas Faculdades Integradas Av. Wenceslau Bráz, 1.018 - Lagoinha SSP/MG - CEP: 37.950-000 www.libertas.edu.br (35) 3531-1998 0800-283-2400



Acadêmico(a):

Curso: ()SIS ()ENGCIV ()ENGPROD Período: 1º 07/03/2023

Disciplina: Bases Matemáticas Valor: 10 pontos

Professor: Julio Cesar Naves Fernandes

TRABALHO AVALIATIVO (OU NÃO)

Orientações gerais:

- 1- Sem calculadoras (R)
- 2- Não pode colar do coleguinha, é sério!
- 3- Proibido montar em um cavalo segurando uma lata de Pepsi durante o trabalho
- 1) Resolva as equações à seguir:

a)
$$5 + 0.5 + 24.365$$

c)
$$2,44 \div 0,5$$

e)
$$41,32 + 56,4 - 81,932 + 5$$

f)
$$\frac{2}{3} + \frac{3}{4}$$

g)
$$\frac{9}{12} - \frac{5}{13}$$

h)
$$\frac{4}{5} * \frac{3}{8}$$

i)
$$\frac{1}{6} \div \frac{2}{3}$$

j)
$$\sqrt{25} + \sqrt[3]{27} + \sqrt[4]{81}$$

2) Racionalize:

$$\frac{2}{5+\sqrt{2}}$$