

Acadêmico(a):		RA:
Curso:	() SIS () ENGCIV () ENGPORD	Período: 1º
Disciplina:	Bases Matemáticas	Valor: 10 pontos
Professor:	Julio Cesar Naves Fernandes	Nota:
TRABALHO AVALIATIVO (OU NÃO)		
Orientações gerais: 1- Sem calculadoras 😞 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) $5 + 0,5 + 24,365$

b) $12,5 - 4,825$

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

d) $5,35 \times 1,3$

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:

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