

Ficha HomeWork Uniesi de respostas	
Curso:	Ciência da Computação
Semestre:	3
Disciplina :	Álgebra Linear
Nome do	Gabriel Martins de Almeida
Aluno(a)	
RA	31010006371
_	

1)

A- Seno= 0,6, Cosseno= 0,87, Tangente=0,71

B- Seno= 0,46, Cosseno= 0,76, Tangente= 0,6

A -16/sen120 = x/sen45 como seno120 = sen(180-120) sen120 = seno 60

16/0,866 = x/0,707

Resposta: 13,06

$$B - ^2 = 50 + 35 - 2.50.35.cos(40)$$

2)

- $-^2 = 6400 + 1225 2.50.35.\cos(40)$
- ^2= 7525 2681
- ^2= 4844

X = 69,5