***Complemento de:***

***39º***

***50º***

***37º***

***18º***

***Suplemento de:***

***59º***

***73º***

***73º***

***64º***

***Relação entre três conjuntos: A, B e C.***  
A = (3, 4, 5, 6, 7, 8)  
B = (4, 6, 8, 10, 12)  
C = (1, 2, 3, 4, 6, 10)  
  
  
**A U B =   
A U C=   
B U C =  
A ∩ B =   
A ∩ C =   
C ∩ B =**

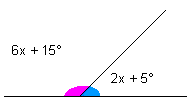
**Faça um diagrama:**

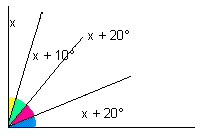
**1) ( UFSE) Os senhores A, B e C concorriam à liderança de certo partido político. Para escolher o líder, cada eleitor votou apenas em dois candidatos de sua preferência. Houve 100 votos para A e B, 80 votos para B e C e 20 votos para A e C. Em consequência:**

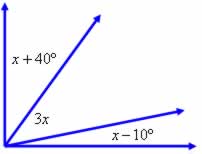
a) venceu A, com 120 votos.  
b) venceu A, com 140 votos.  
c) A e B empataram em primeiro lugar.  
d) venceu B, com 140 votos.  
e) venceu B, com 180 votos.

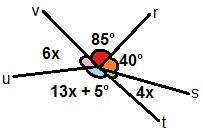
Faça um diagrama

Ângulo

**

**





Raiz

1. √4 =   
   b) √64 =   
   c) √81 =   
   d) √49 =   
   e) √0 =   
   f) √1 =   
   g) √100 =   
   h) √121 =   
   i) √169 =   
   j) √400 =   
   k) √900 =   
   l) √225 =

A √81 =   
 b) √36 =

c) √144 =   
d) √196 =   
e) √1600 =   
f) √100 =   
g) -√100 =  
h) √121 =   
i) -√121 =   
j) √400 =   
k) -√400 =   
l) √4/9 =   
m) √1/16 =   
n) √64/81 =   
o) √49/25 = 

5) Se √x = 30, então o valor de x é:  
  
a) 60  
b) 90  
c) 600  
d) 900   
  
6) O valor de expressões √0 + √1 - √1/4 é:  
  
a) 1/4  
b) 3/2  
c) 1/2  
d) 3/4  
  
7) O valor da expressão 7² - √64 + 3² é:  
a) 42  
b) 51  
c) 50   
d) 38

Transforme decimal para fração:

0,28 2,3 8,345 2,9473

Transforme fração para decimal:

125 43859 820467 16

100 1000 10000 10