



Colégio Dinâmico

Educação Infantil - Ensino Fundamental - Ensino Médio

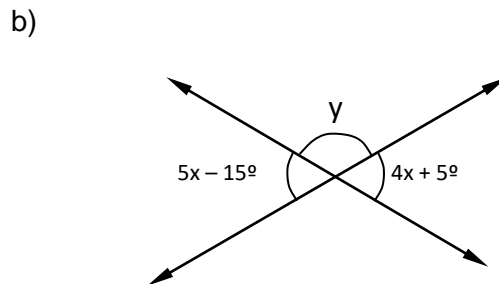
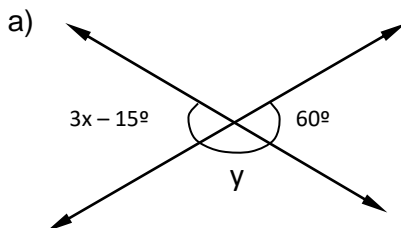
  colegiodinamico  colegiodinamicojatai.com.br

Aluno (a): _____ Data: ____ / ____ / 2020.

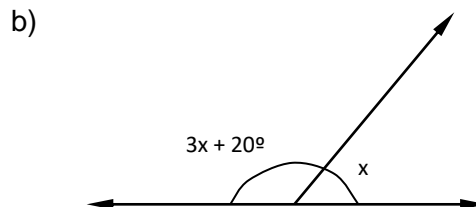
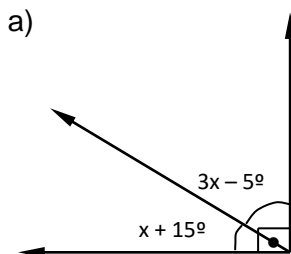
Professor (a): Adriana Batista Série: _____

LISTA DE REVISÃO PARA O REDI – 3º ANO

Questão 1) Calcule o valor de x e y observando as figuras abaixo:



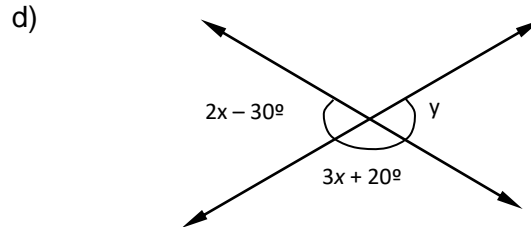
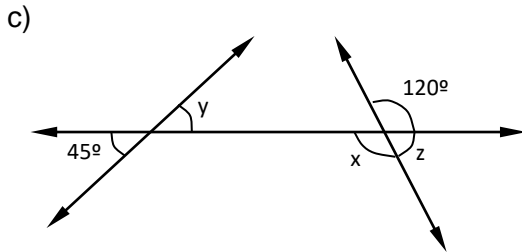
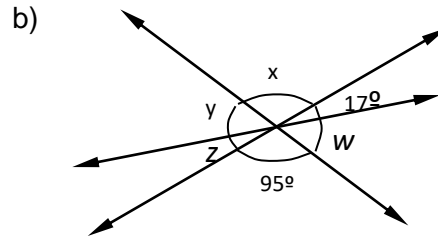
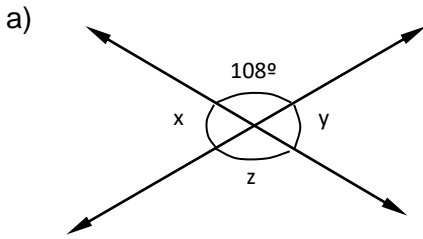
Questão 2) Calcule a medida de x nas seguintes figuras:



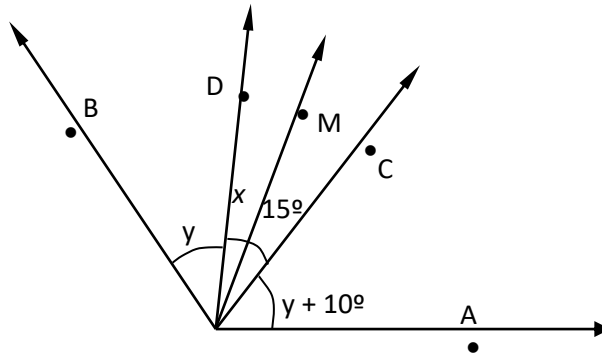
Questão 3) Resolva os problemas abaixo:

- O dobro da medida de um ângulo, aumentado de 20° , é igual a 70° . Calcule esse ângulo.
- Calcular o ângulo que, diminuído de 20° , é igual ao triplo de seu suplemento.
- A medida de um ângulo mais a metade da medida do seu complemento é igual a 75° . Quanto mede esse ângulo?
- A medida do suplemento de um ângulo é igual ao triplo da medida do complemento desse mesmo ângulo. Quanto mede esse ângulo?

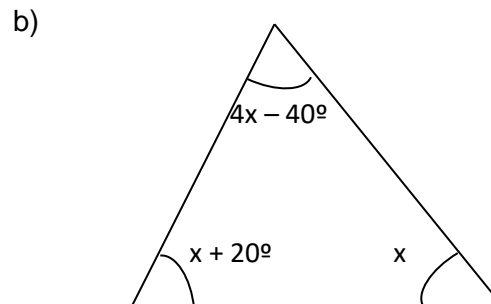
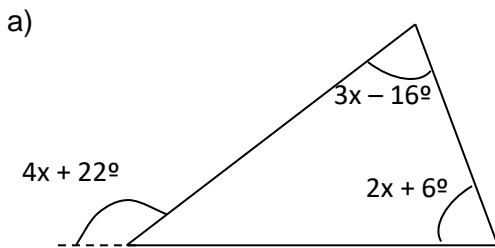
Questão 4) Calcule os ângulos indicados pelas letras nas figuras abaixo:



Questão 5) Na figura, \overrightarrow{OM} é bissetriz de $\widehat{C\hat{O}D}$ e $\text{med}(\widehat{A\hat{O}B}) = 120^\circ$. Calcule x e y .



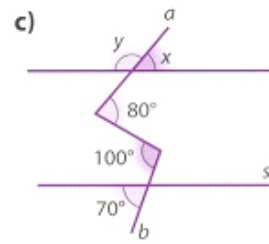
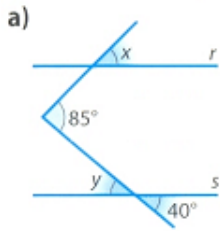
Questão 6) Determine o valor dos termos desconhecidos nos triângulos abaixo:



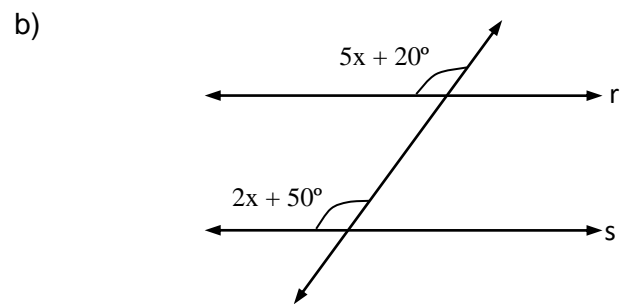
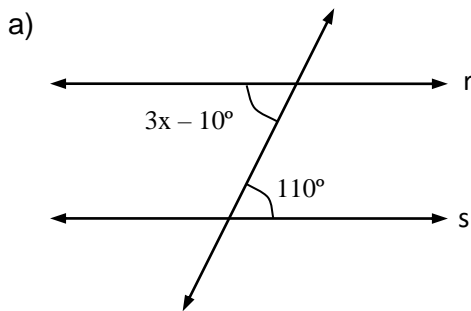
Questão 7) Responda:

- Se dois ângulos são complementares e um deles é o quádruplo do outro, quanto mede cada ângulo?
- Se dois ângulos são suplementares e um deles é o quádruplo do outro, quanto mede cada um desses ângulos?

Questão 8) Determine as medidas de x e y , em grau, para cada caso. Considere $r \parallel s$.



Questão 9) Determine o valor de x nas figuras abaixo, sabendo que as retas r e s são paralelas:



Questão 10) A soma das medidas de dois ângulos é 70° . Um deles mede $15^\circ 20'$. Quanto mede o outro?

Divirta-se!!!