

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras

8^o
ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

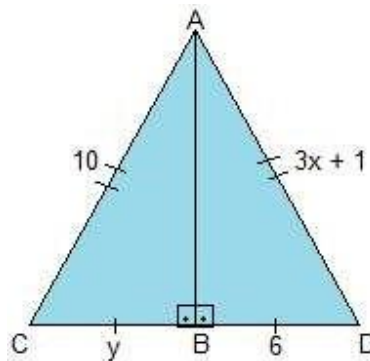
CÓDIGO BNCC

MATEMÁTICA

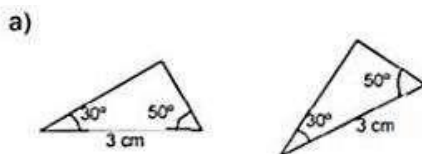
MA

Atividades de Revisão

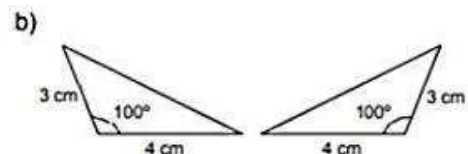
1. Na figura abaixo, os triângulos ABC e ABD são congruentes. Calcule x e y.



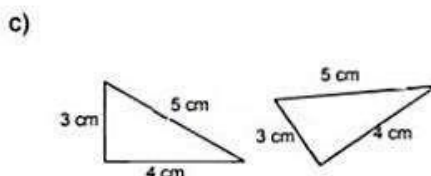
2. Na congruência de triângulos, estudamos quatro casos, são eles: LLL, LAL, ALA e LAAO. Indique o caso de congruência nos pares de triângulos abaixo:



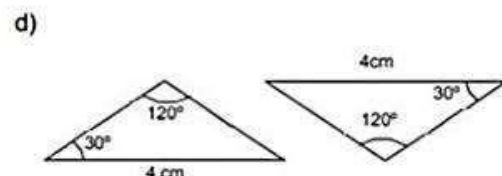
R.: _____



R.: _____



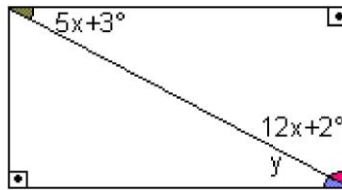
R.: _____



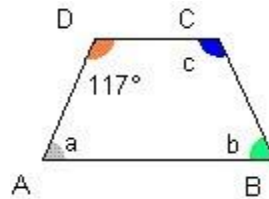
R.: _____

3. As medidas dos ângulos internos de um quadrilátero são: $x + 17^\circ$; $x + 37^\circ$; $x + 45^\circ$ e $x + 13^\circ$. Determine as medidas desses ângulos.

4. No retângulo abaixo, determine as medidas de x e y indicadas:



5. A figura abaixo é um trapézio isósceles, onde a , b , c representam medidas dos ângulos internos desse trapézio. Determine a medida de a , b , c .



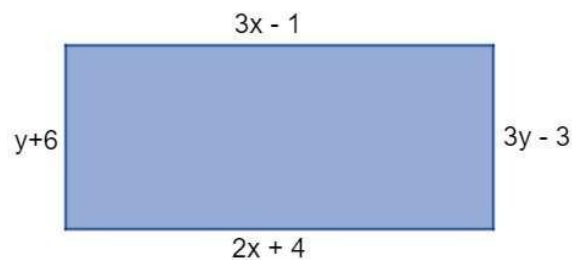
6. Analise as afirmativas a seguir.

- I. Os ângulos de um losango são todos iguais.
- II. Toda propriedade do losango vale para o quadrado.
- III. Toda propriedade do losango vale para o paralelogramo.
- V. O quadrado tem as propriedades do paralelogramo, do retângulo e do losango.

Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I e II.
- B) I e IV.
- C) II e III.
- D) II e IV.

7. A imagem a seguir representa a área a ser plantada na fazenda do Seu Joaquim.



Analisando esse terreno, sendo a medida dos lados dada em metros, calcula-se que a área a ser plantada é igual a

- A) 125 m^2 .
- B) 132 m^2 .
- C) 135 m^2 .
- D) 147 m^2 .