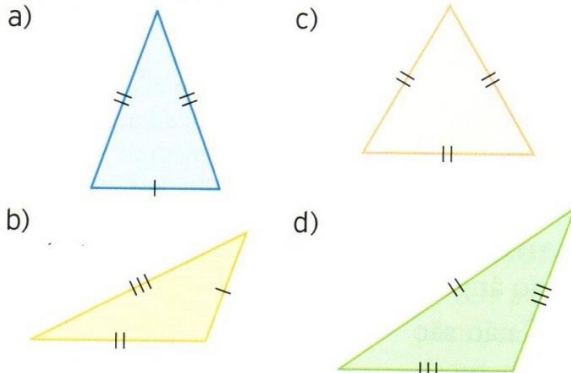


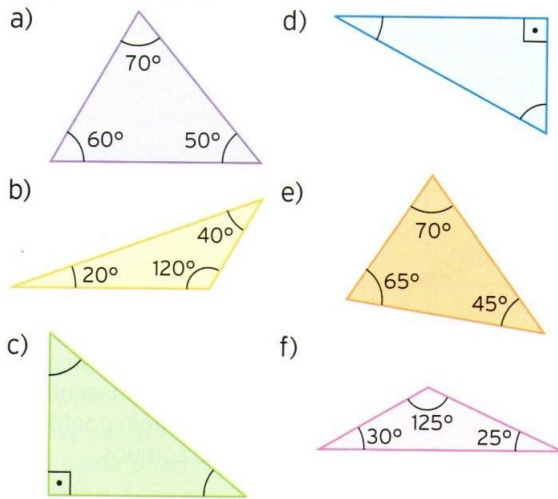
Atividades capítulo: 16

1º) Classifique os triângulos a seguir de acordo com:

LADOS:

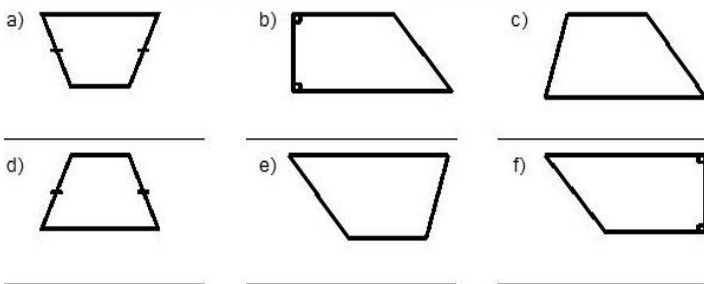


ÂNGULOS:

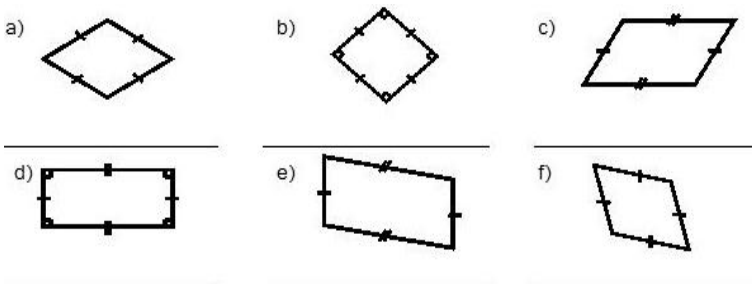


2º) Classifique os tipos de:

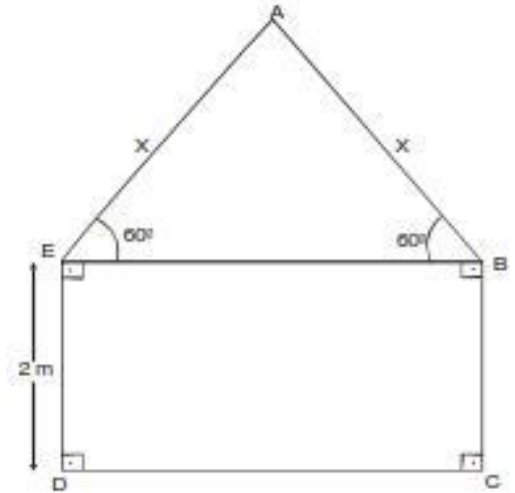
TRAPÉZIO:



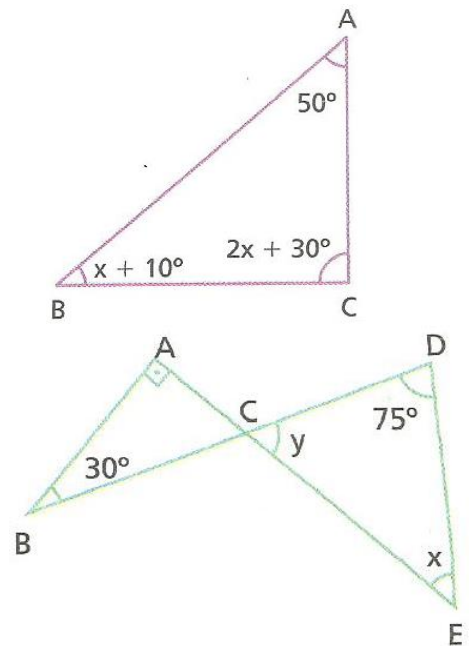
PARALELOGRAMO:



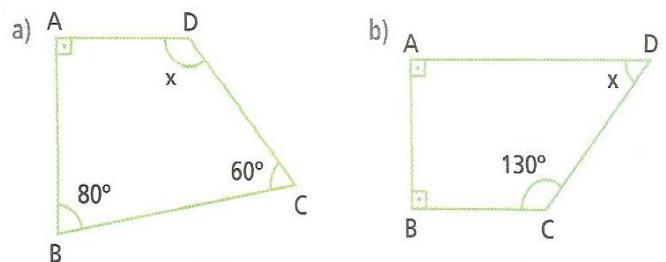
3º) A figura a seguir apresenta a configuração de um terreno pentagonal ABCDE, cujo perímetro mede 28 metros. Calcule o valor de "x".



4º) Calcule os valores de x e y a seguir:



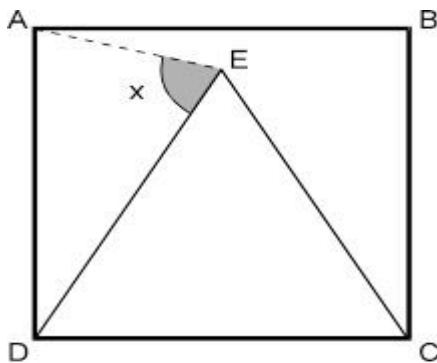
5º) Calcule o valor de x nos quadriláteros:



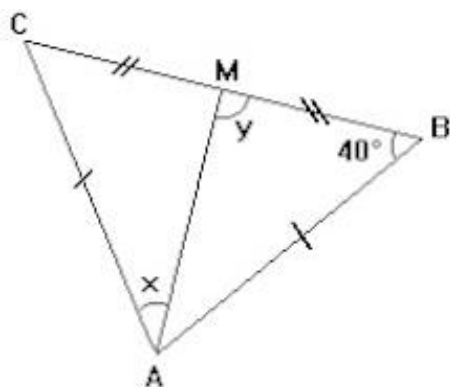
6º) Verifique se pode existir um triângulo cujos lados medem:

- a) 4 cm, 6 cm e 9 cm
- b) 10 cm, 8 cm e 8 cm
- c) 5 cm, 5 cm e 3 cm
- d) 7 cm, 5 cm e 2 cm
- e) 15 cm, 8 cm e 6 cm
- f) 3,5 cm, 4,2 cm e 7,5 cm

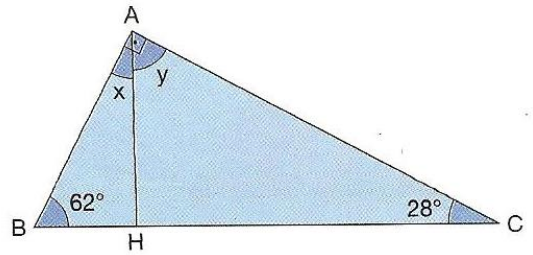
7º) Calcule o valor de x , sabendo que ABCD é um quadrado, ADE é um triângulo isósceles e CDE é um triângulo equilátero.



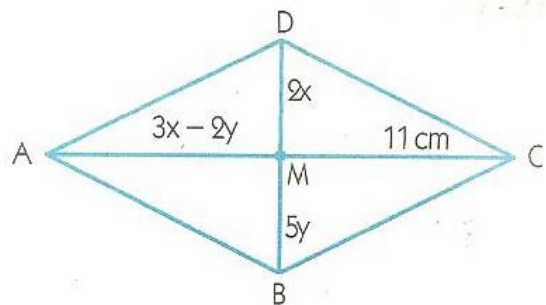
8º) Na figura a seguir, ABC é um triângulo isósceles e, o segmento AM, divide o lado BC e o ângulo \hat{A} em duas partes iguais (ao meio). Determine as medidas dos ângulos x e y .



9º) No ΔABC , \overline{AH} é a altura relativa ao lado \overline{BC} . Quais as medidas de X e Y ?



10º) Dado o losango da figura abaixo, determine:



- a) As medidas x e y indicadas;
- b) A medida da diagonal BD.