



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 29 e 30

PONTE DO SABER

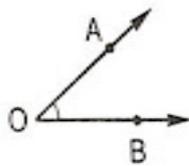


Disciplina: Matemática

6º ano do Ensino Fundamental

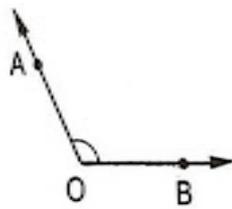
Questão 1: Classifique os ângulos apresentados nas figuras em agudos, obtusos ou reto:

a)



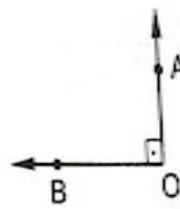
a) _____

b)



b) _____

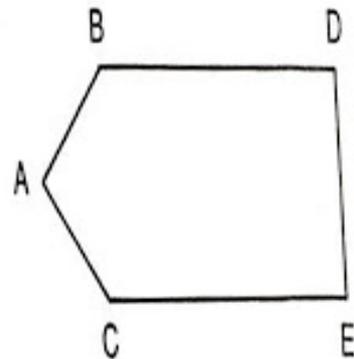
c)



c) _____

Observe a figura para responder as questões 2,3 e 4

- a) Os ângulos retos
- b) Os ângulos obtusos
- c) Os ângulos agudos



Questão 2: Quais são os ângulos retos?

Questão 3: Quais são os ângulos obtusos ?

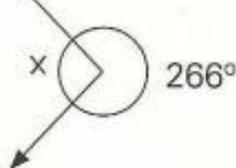
Questão 4: Quais são os ângulos agudos ?

Questão 5: Lembrando que o ângulo de uma volta mede 360° , determine o valor de x.

a)



b)

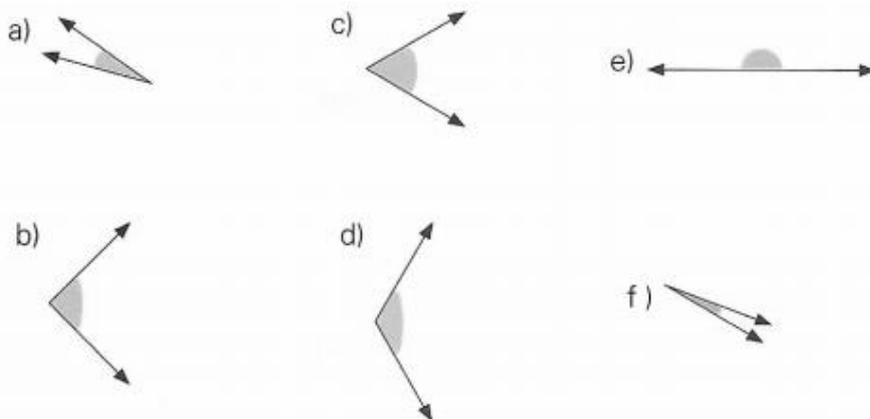


c)

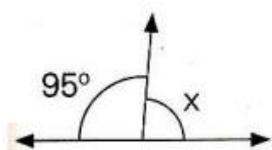
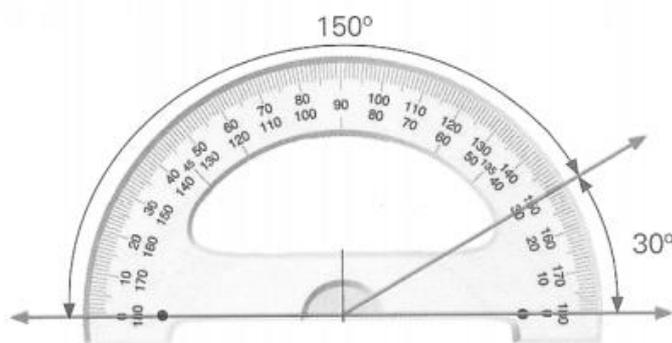


Questão 6: Estão representados vários ângulos, bem como a medida de cada um deles. Por estimativa, complete a tabela, indicando a letra que acompanha o ângulo e seu valor correspondente.

Medida	Letra
60°	
180°	
90°	
10°	
20°	
120°	



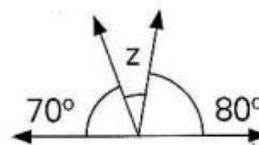
Questão 7: Observe a ilustração e determine os ângulos indicados pelas letras:



$x = \underline{\hspace{2cm}}$



$y = \underline{\hspace{2cm}}$



$z = \underline{\hspace{2cm}}$

Questão 8: Observe o mapa do bairro de Todos os Santos.

Complete com as palavras *paralela*, *perpendicular* e *transversal*.

- A rua dos Anjos é _____ à avenida Maria José.
- A rua São Sebastião é _____ à rua dos Anjos.
- A rua do Natal é _____ à avenida Três Marias.
- A rua dos Anjos é _____ à rua Santa Quitéria.



Perpendicular: Que forma ângulo reto com: plano perpendicular.

Transversal: Que não se pode definir nem como perpendicular nem como paralelo; inclinado. P.ext. Que não se apresenta de maneira reta;...

Paralelo: Que, estando num mesmo plano, não se cortam, conservando sempre a mesma distância: retas paralelas.