

Disciplina: Geometria

Aluno(a):

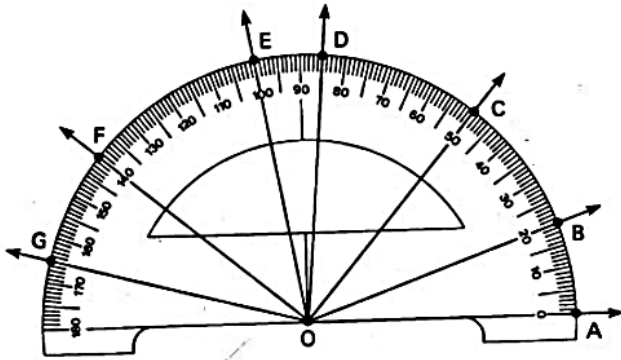
Professor (a): Mattheus

Ano: 7^o

Data: ___/___/2020

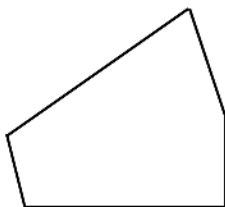
REVISÃO: ÂNGULOS E UNIDADES DE COMPRIMENTO E TEMPO

1. Dê em cada caso, a medida dos ângulos e classifique-os:



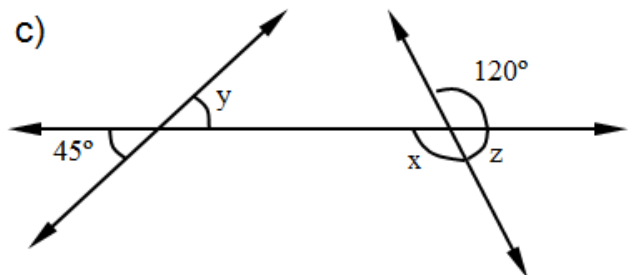
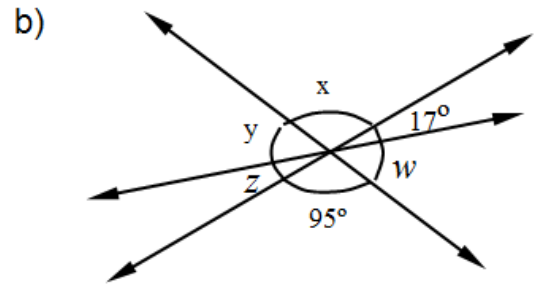
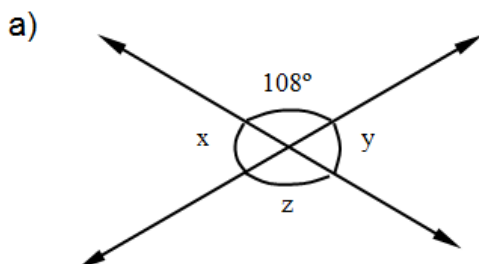
- a) $\widehat{A\hat{O}B}$
- b) $\widehat{A\hat{O}E}$
- c) $\widehat{A\hat{O}C}$
- d) $\widehat{A\hat{O}F}$
- e) $\widehat{A\hat{O}D}$
- f) $\widehat{A\hat{O}G}$

2. Dada a figura abaixo, responda:

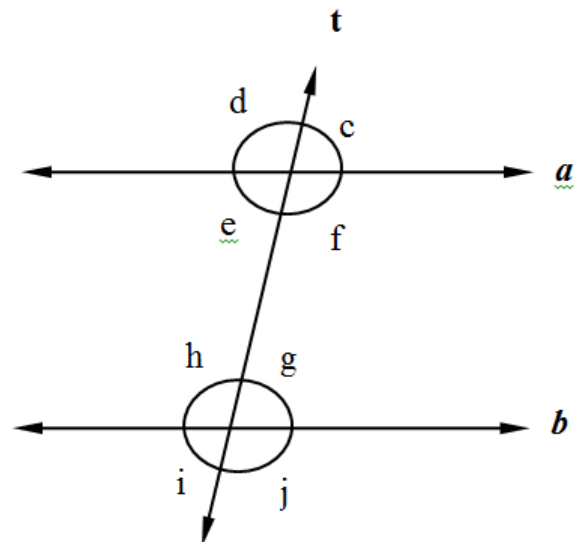


- a) Quantos são os ângulos retos?
- b) Quantos são os ângulos agudos?
- c) Quantos são os ângulos obtusos?

3. Calcule os ângulos indicados pelas letras nas figuras abaixo:



4. Identifique na figura quais ângulos são:



- a) Opostos pelo vértice (O.P.V.)
- b) Correspondentes;
- c) Suplementares.

5. Realize a conversão das seguintes unidades de comprimento pelo método que preferir:

- a) 2 km em m
- b) 1,5 m em mm

- c) 5,8 km em cm
- d) 0,4 m em mm
- e) 27 mm em cm
- f) 126 mm em m

6. Determine a soma de $0,018 \text{ km} + 3421 \text{ dm} + 0,054 \text{ hm}$, dando o resultado em metros.

7. Uma praça retangular tem $92,4 \text{ m}$ de comprimento e sua largura é $\frac{1}{3}$ da medida do comprimento. Uma menina dá 5 voltas completas no seu contorno.

- a) Quantos quilômetros a menina andou no total?
- b) Se, em média, cada passo da menina mede 60 cm , quantos passos ela deu, aproximadamente nessa caminhada?

8. A distância percorrida pelos atletas na maratona de Atenas, na Grécia, é de cerca de 42 quilômetros .

- a) Quantos metros, aproximadamente são percorridos?
- b) Essa distância equivale a quantos centímetros?

9. O perímetro de um triângulo é $0,097 \text{ m}$ e dois de seus lados medem $0,21 \text{ dm}$ e 42 mm . Determine a medida do terceiro lado, em centímetros.

10. Resolva os problemas envolvendo unidades de comprimento:

a) Daniel tem $1,55 \text{ m}$ de altura e seu amigo Pedro é 12 cm mais alto. Qual é, em centímetros a altura de Pedro?

b) São Paulo fica a 429 Km do Rio de Janeiro. Qual é a distância entre essas duas cidades em metros?

c) Considere um prédio de 21 andares, incluindo o térreo. A distância do chão ao teto de cada apartamento é de $2,90 \text{ metros}$. Determine a altura mínima desse prédio em metros e em centímetros.