ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL MARQUES DE TAMANDARÉ.

ESCOLA: MARQUÊS DE TAMANDARÉ

ESCOLA: MARQUÊS DE TAMANDARÉ

PROFESSOR (A): Vinícius Aranda V. Da Silva
TURMA (S): 8º U
ENSINO FUNDAMENTAL **TURNO:** Vespertino
ALUNO (A):

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática
PERÍODO: 03/06/2020 A 10/06/2020
QUANTIDADE DE AULAS: 05

Objeto de conhecimento: Ângulos - Classificação
Habilidade: EF08MA15

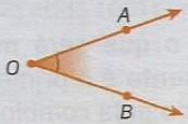
⇒ ***Aula 01-*** *Matemática*

ATIVIDADES

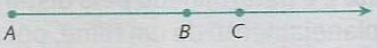
Faça as atividades no caderno.

1 Classifique os ângulos abaixo em nulo, raso, volta inteira, reto, agudo ou obtuso.

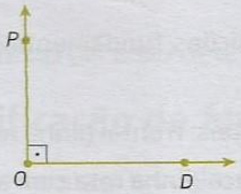
a)



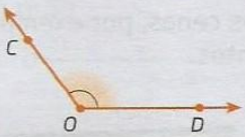
b)



c)



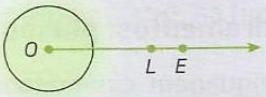
d)



e)

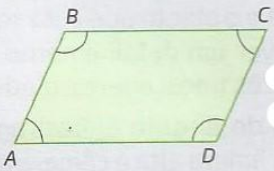


f)

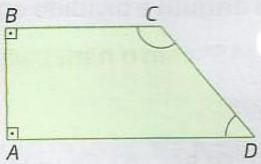


2 Classifique cada ângulo destacado nas figuras abaixo em agudo, reto ou obtuso.

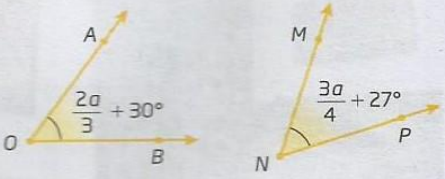
a)



b)



3 Determine o valor de a, sabendo que $\widehat{AOB}$ e $\widehat{MNP}$ são congruentes.



Reprodução proibida. Art. 184 do Código Penal e Lei 9.610 de 19 de fevereiro de 1998.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL MARQUES DE TAMANDARÉ.

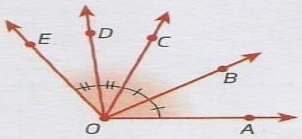
PROFESSOR (A): Vinícius Aranda V. Da Silva **TURMA (S):** 8º U **ENSINO FUNDAMENTAL** **TURNO:** Vespertino **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: Matemática **PERÍODO:** 12/06/2020 A 19/06/2020 **QUANTIDADE DE AULAS: 05**

Objeto de conhecimento: Ângulos - Classificação
Habilidade: EF08MA15
Aula 01- *Matemática*

ATIVIDADES

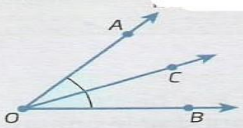
Faça as atividades no caderno.

1 Na ilustração, $\overrightarrow{OB}$ é a bissetriz de $A\hat{O}C$, e $\overrightarrow{OD}$ é a bissetriz de $C\hat{O}E$.

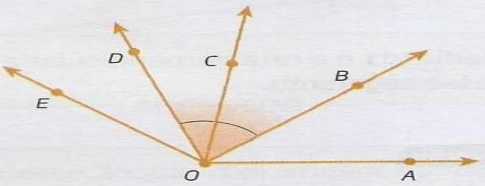


a) Qual é a medida de $A\hat{O}B$ se $\text{med}(B\hat{O}C) = 35°$?
b) Qual é a medida de $C\hat{O}D$ se $\text{med}(D\hat{O}E) = 25°$?
c) Qual é a medida de $D\hat{O}A$?

2 Na figura abaixo, $\overrightarrow{OC}$ é a bissetriz de $A\hat{O}B$ e $\text{med}(A\hat{O}C) = 25°$. Determine as medidas de $A\hat{O}B$ e de $B\hat{O}C$.



5 Na figura abaixo, $\overrightarrow{OB}$ é bissetriz de $A\hat{O}C$, $\overrightarrow{OD}$ é bissetriz de $C\hat{O}E$, $\text{med}(A\hat{O}C) = 80°$ e $\text{med}(C\hat{O}E) = 60°$. Determine $\text{med}(B\hat{O}D)$.



ILUSTRAÇÕES: ADILSON SECCO

76

6 Na figura abaixo, M é o ponto médio de $\overline{AB}$, e N é o ponto médio de $\overline{BC}$. Se $\text{med}(\overline{AB}) = 10$ cm e $\text{med}(\overline{BC}) = 8$ cm, determine $\text{med}(\overline{MN})$.



7 Na figura abaixo, R, S e T são os pontos médios dos segmentos $\overline{AB}$, $\overline{BC}$ e $\overline{CD}$, respectivamente.



Determine:
a) a medida do segmento $\overline{RS}$;
b) a medida do segmento $\overline{ST}$;
c) a medida do segmento $\overline{SD}$;
d) a medida do segmento $\overline{RD}$.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL MARQUES DE TAMANDARÉ.

ESCOLA: MARQUÊS DE TAMANDARÉ
PROFESSOR (A): Vinícius Aranda V. Da Silva **TURMA (S):** 8º U **ENSINO FUNDAMENTAL** **TURNO:** Vespertino **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: Matemática **PERÍODO:** 22/06/2020 A 29/06/2020 **QUANTIDADE DE AULAS:** 06

Objeto de conhecimento: Lugares Geométricos
Habilidade: EF08MA17

⇒ ***Aula 01****- Matemática*

ATIVIDADES

Faça as atividades no caderno.

1 O lugar geométrico dos pontos do plano que equidistam de dois pontos fixos é denominado
a) semirreta. b) ponto médio. c) mediatriz. d) bissetriz.

2 A afirmação abaixo é verdadeira? Justifique.
A distância entre a rua das Américas e a dos Eucaliptos é a mesma em qualquer ponto, pois elas são paralelas.

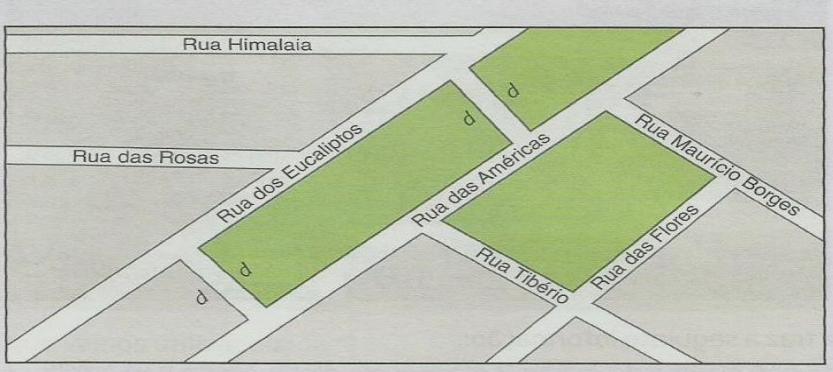


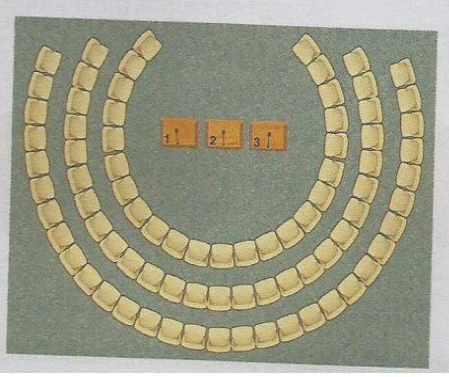
Imagem ilustrativa sem escala.

SELMA CAPARROZ

84

Lembre-se:
Não escreva no livro!

3 Na figura abaixo, as mesas de madeira no centro são denominadas tribunas. Qual delas o palestrante deve ocupar na sala para que este esteja à mesma distância de cada poltrona de uma mesma fileira da plateia?



SELMA CAPARROZ