



ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
TRABALHO DE GEOMETRIA – 7º ANO A, B e C - 1º BIMESTRE

Prof.^a GABRIELA PIMENTA BARBOSA MENDES

Prof.^a KARINA APARECIDA MATIAS ALVES BERTELI

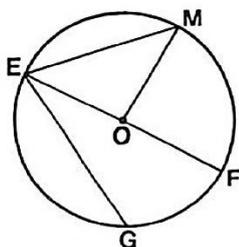
Orientações:

- Deve constar no trabalho nome completo, série “ano” e professora, sob pena de não ser corrigido por falta de informações indispensáveis para a correção do mesmo;
- O trabalho deve ser devolvido até dia 16/04/2021 na escola;
- Ele irá compor a nota do 1º bimestre. E a não realização acarretará em dano considerável a nota do aluno.

Nome: _____ 7º ano _____

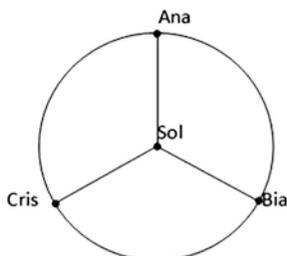
Professora: () Karina ou () Gabriela

1. Considere a figura abaixo e marque se as afirmações são **verdadeiras** ou **falsas**:



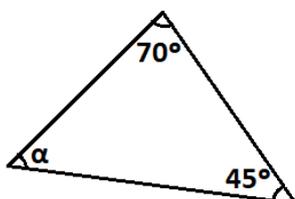
- O segmento \overline{OM} é raio da circunferência. _____
- O segmento \overline{EF} é diâmetro da circunferência. _____
- O ponto O é o centro da circunferência. _____
- O segmento \overline{EG} é diâmetro da circunferência. _____

2. No jardim da cidadezinha que Ana, Bia e Cris moram há um canteiro em forma de um círculo de dois metros de **raio**, com pequenos caminhos que se encontram no centro, onde há um relógio de sol, conforme representado na figura. As três meninas estão posicionadas como mostra a figura. A que distância as três estão do relógio de sol?



- Ana a 1 m, Bia a 2 m e Cris a 3 m do relógio de sol.
- Ana a 1 m, Bia e Cris a 2 m do relógio de sol.
- Ana, Bia e Cris estão a 2 m do relógio de sol.
- Ana, Bia e Cris estão a 1 m do relógio de sol.

3. Qual é a medida do ângulo α no triângulo abaixo?





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

4. Verifique se com as medidas abaixo um engenheiro poderá construir um triângulo. Para servir de alicerces para sua obra.

a. 12 cm; 10 cm; 8 cm.

b. 25 cm; 12 cm; 14 cm.

5. O projeto de uma casa é apresentado em forma retangular e dividido em quatro cômodos, também retangulares, conforme ilustra a figura.



Sabendo que:

- o comprimento do banheiro (wc) é 2 m e a largura é 1 m;
- o quarto 1 é, respectivamente, 6 por 1 m;
- o quarto 2 é 2 por 3 m.

Sabendo das informações acima calcule a área e o perímetro dos respectivos cômodos:

a. Área do quarto 1 e do banheiro (wc).

b. Perímetro do quarto 2 e da cozinha e sala integradas.