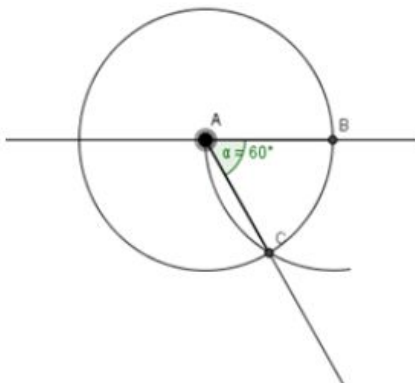


Resolução do Raio X - MAT8_17GEO01

Em uma atividade na aula de Matemática, a professora pediu que os alunos construíssem alguns ângulos e descrevessem passo a passo a construção. Bruno apresentou o seguinte desenho:



Descreva passo a passo a construção de Bruno.

Resposta: Bruno construiu um ângulo de 60°

Resolução

1º passo: Fiz uma reta e marquei um ponto A.

2º passo: Abri o compasso com uma abertura qualquer, com o centro em A fiz uma circunferência. Onde a circunferência cortou a reta, marquei o ponto B.

3º passo: Sem mexer na abertura do compasso, coloquei a ponta seca no ponto B e fiz um arco. Na intersecção do arco com a circunferência, marquei o ponto C.

4º passo: Fiz um segmento de reta unindo os pontos A e C.