

Resolução da atividade raio x - MAT7_17GEO01

Agora pegue o copinho que o professor deu para você e desenhe uma circunferência com centro desconhecido. Agora você vai encontrar o centro dessa circunferência.

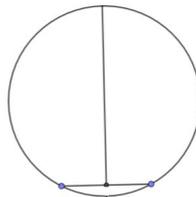
Solução:

Como a circunferência será feita com o copo, seu centro não está visualmente acessível. Vamos encontrar o centro usando o procedimento visto na atividade principal:

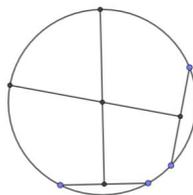
1. Desenhar uma corda na circunferência e marcar seu ponto médio:



2. Traçar a perpendicular à essa corda, passando pelo ponto médio da mesma:



3. Fazer o mesmo com outra corda:



4. Marcar o centro C:

