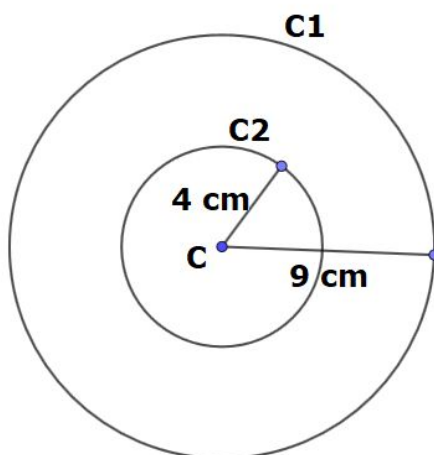


Atividade Complementar - MAT7_17GEO01

1. Determine os valores desconhecidos:
 - a. Numa dada circunferência, o raio mede 5,7 cm. Qual a medida do diâmetro?
 - b. Numa dada circunferência, o diâmetro mede 7 m. Qual a medida do raio?
 - c. Numa dada circunferência, o diâmetro mede 12 km. Qual a medida do raio?
 - d. Numa dada circunferência, o raio mede 4 m. Qual a medida do diâmetro?

2. Uma circunferência tem diâmetro igual a 18 cm. Verifique se os pontos dados estão no interior da circunferência, sobre a circunferência ou fora da circunferência:
 - a. O ponto P está a 10 cm do centro da circunferência.
 - b. O ponto Q está a 7 cm do centro da circunferência.
 - c. O ponto R está a 9 cm do centro da circunferência.
 - d. O ponto S está a 18 cm do centro da circunferência.

Desafio: Temos abaixo duas circunferências. Determine a posição dos pontos dados em relação ao centro e raio das duas circunferências (por exemplo, o ponto X está dentro da circunferência C_1 e fora da circunferência C_2).



- a) Ponto P está a 5 cm do centro.
- b) Ponto Q está a 2 cm do centro.
- c) Ponto R está a 11 cm do centro.
- d) Ponto S está a 7 cm do centro.