

Professora: Aline Ribeiro

Aluno: _____

Turma: _____

Exercícios de Aprendizagem

1) Complete as lacunas com as palavras corretas que estão no retângulo verde abaixo:

a) _____ é o segmento que une dois pontos da circunferência passando pelo centro.

b) Uma circunferência possui infinitos _____, que são os segmentos que unem o centro com um ponto qualquer da circunferência.

c) O diâmetro é a maior _____ da circunferência.

d) Duas circunferências são congruentes quando possuem _____ congruentes.

CORDA

DIÂMETRO

RAIOS

RAIOS OU
DIÂMETROS

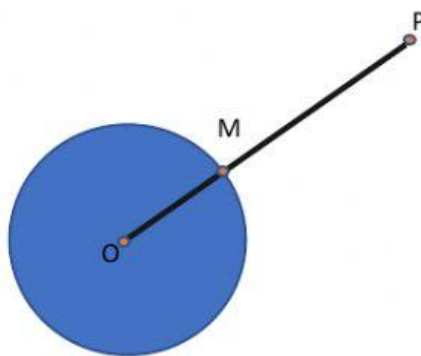
2) O diâmetro da circunferência mede 7 cm e o segmento OP mede 12 cm. Qual a medida do segmento MP?

Dados dos problemas:

$$d = 7\text{cm}$$

$$OP = 12\text{cm}$$

$$MP = ?$$



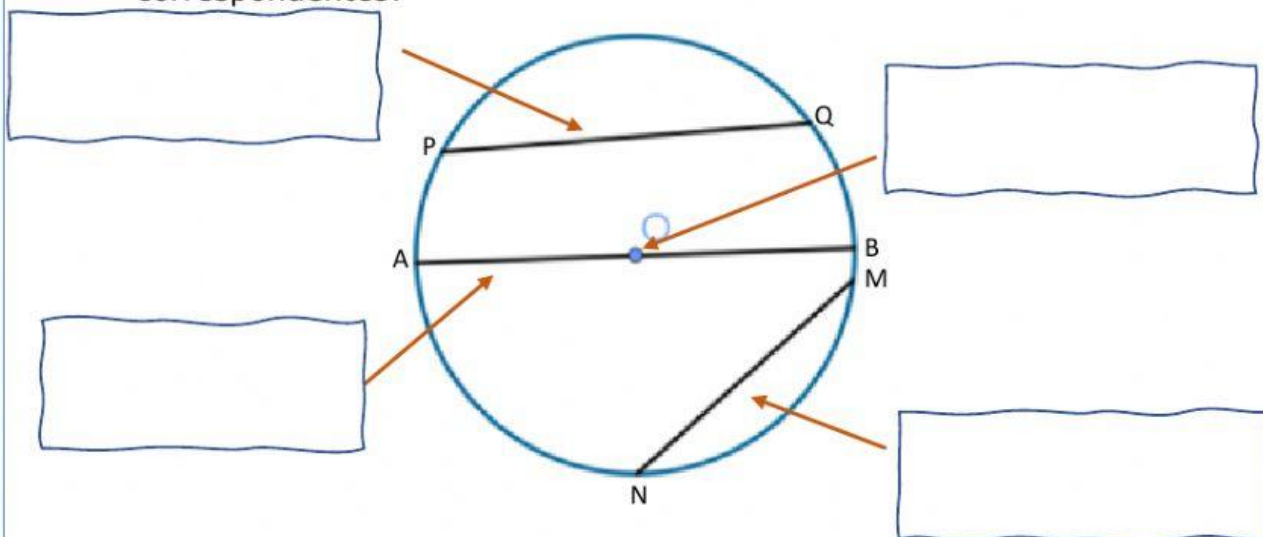
Alternativas:

a) $d = 7$, logo $r = 7:2 = 3,5$. Portanto, $12 - 3,5 = 8,5$ cm

b) $d = 7$, logo $r = 7$. Portanto, $12 - 7 = 5$ cm

c) $d = 7$, logo $r = 7:7 = 1$. Portanto, $12 - 1 = 11$ cm

3) Analise a figura abaixo, e arraste os blocos abaixo para os espaços correspondentes:



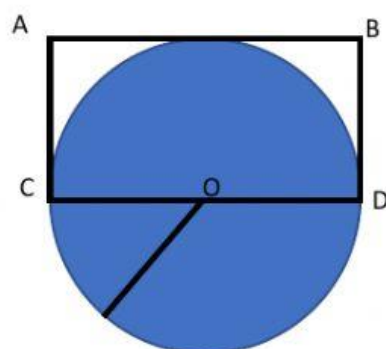
CORDA

CENTRO

DIÂMETRO

CORDA

4) Analise a figura a seguir e determine o perímetro do retângulo ABCD:



- a) 3
- b) 6
- c) 9
- d) 12
- e) 18