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.

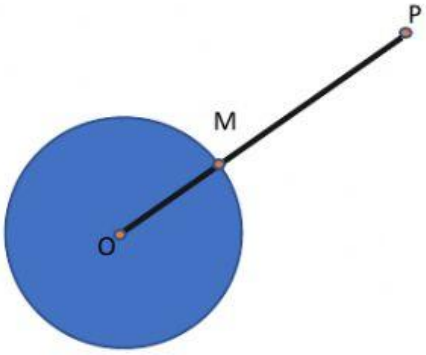
b) Uma circunferência possui infinitos _____, que são os segmentos que unem o centro com um ponto qualquer da circunferência.

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 = 7cm

OP = 12cm

MP = ?

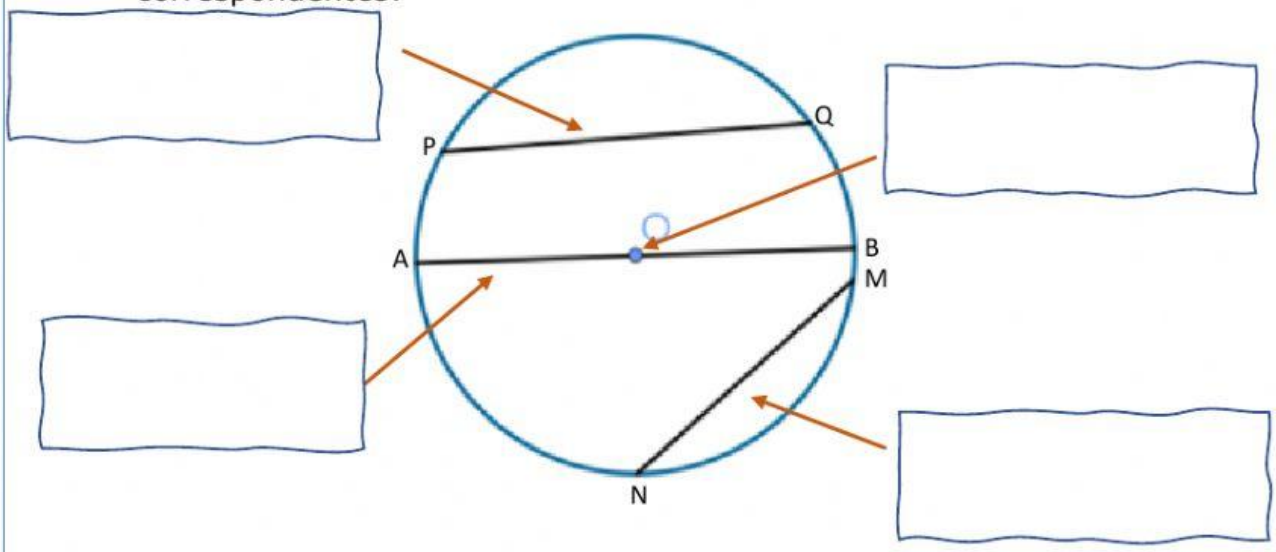
Alternativas:

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= 5cm

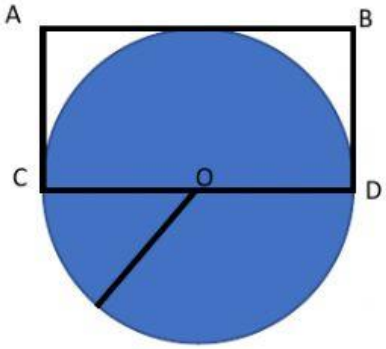
c) d = 7, logo r =7:7 = 1. Portanto, 12 – 1 = 11 cm

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