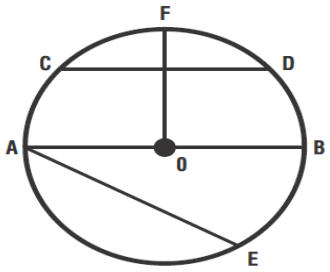
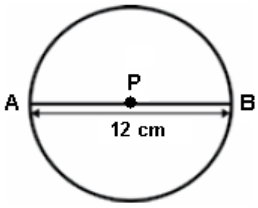
Na circunferência abaixo, de centro O, os segmentos $\overline{CD}$, $\overline{OF}$ e $\overline{AB}$ são, nessa ordem:



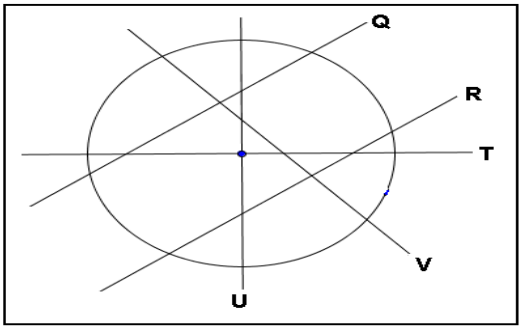
(A) corda, raio e diâmetro. (B) diâmetro, raio e corda.
(C) raio, corda e diâmetro. (D) corda, diâmetro e raio.

(Prova Brasil). Observe a circunferência de centro em P.



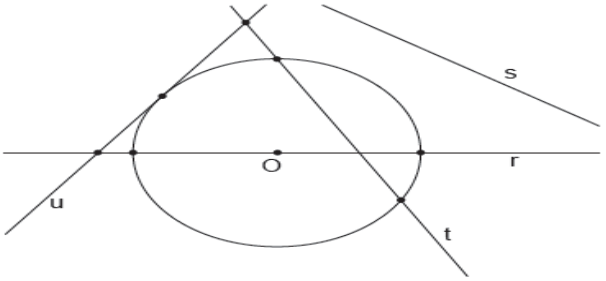
A medida do segmento PB é
A) 2 cm B) 3 cm C) 6 cm D) 36 cm

(PB). Paula fez uma circunferência e alguns segmentos de retas, como mostra a figura abaixo.



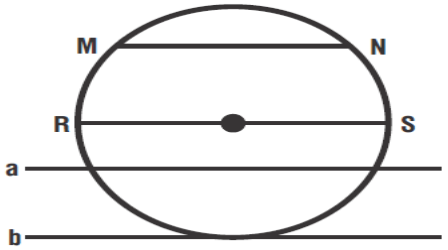
Quais das retas cortam a circunferência ao meio.
(A) Q e R (B) U e T (C) Q e U (D) T e V

(Supletivo). Na figura abaixo estão representadas uma circunferência de centro em O e quatro retas r, s, t e u.



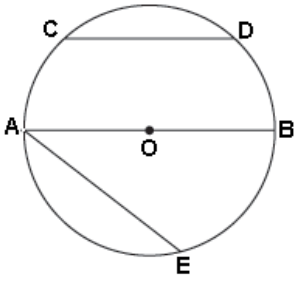
Qual dessas retas é tangente à circunferência?
A) r. B) s. C) t. D) u.

(Praticando matemática). Na figura, os segmentos $\overline{MN}$ e $\overline{RS}$ e as retas *a* e *b* recebem, respectivamente, os segmentos nomes:



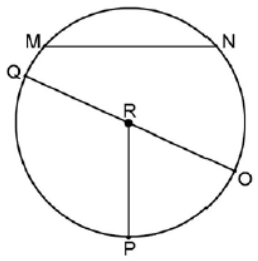
A) raio, corda, tangente e secante.
B) raio, diâmetro, secante e tangente.
C) corda, diâmetro, tangente e secante.
D) corda, diâmetro, secante e tangente.

(PAEBES). Na circunferência abaixo, de centro 0, qual é o segmento que representa o diâmetro?



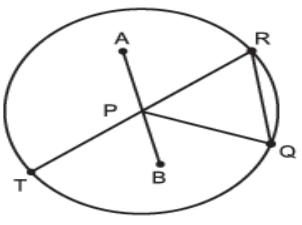
A) AB. B) AE. C) AO. D) CD.

(PROEB). Na figura abaixo, R é o centro da circunferência representada.



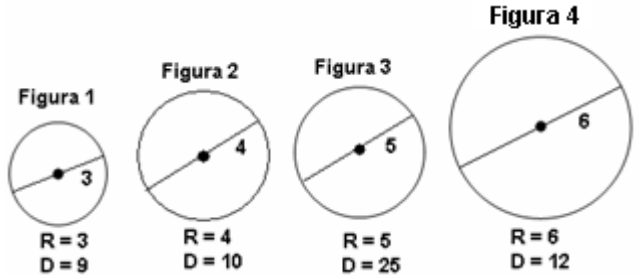
Nessa circunferência, os segmentos MN, RP e QO são, respectivamente,
A) uma corda, um diâmetro e um raio.
B) uma corda, um raio e um diâmetro.
C) um raio, uma corda e um diâmetro.
D) um diâmetro, uma corda e um raio.

(Saresp). Na circunferência da figura, um segmento que representa o raio é:



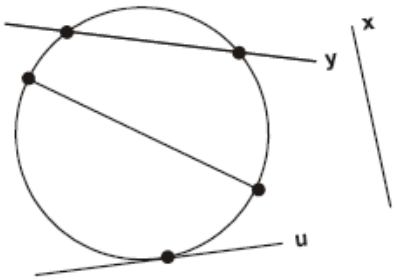
(A) $\overline{AB}$ (B) $\overline{RQ}$ (C) $\overline{PQ}$ (D) $\overline{TR}$

(SAEGO- - Adaptado). Uma professora desenhou no quadro negro algumas circunferências com seus respectivos raios e diâmetros. (☻ ☻)



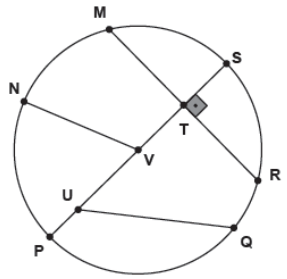
A figura que a professora desenhou corretamente é
A) figura 1 B) figura 2 C) figura 3 D) figura 4

(Corpo de Bombeiros - RJ).Na figura ao lado, as retas **u**, **x** e **y** em relação à circunferência são respectivamente:



(A) Tangente, secante e externa;
(B) Secante, tangente e externa;
(C) Tangente, externa e secante;
(D) Secante, externa e tangente.

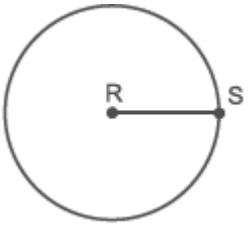
(SAEPE). Observe os segmentos destacados na circunferência abaixo.



Qual desses segmentos corresponde ao diâmetro dessa circunferência?

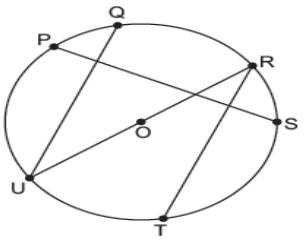
A) $\overline{VN}$ B) $\overline{TS}$ C) $\overline{RM}$ D) $\overline{PS}$

(SAEPE). O desenho abaixo representa uma circunferência de centro R, em que S é um ponto dessa circunferência.



Qual é o nome do segmento RS dessa circunferência?
A) Arco. B) Corda. C) Diâmetro. D) Raio.

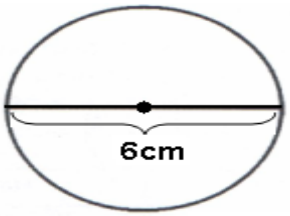
(SAEPE). Veja abaixo a circunferência com centro O e raio medindo 5 cm.



Qual é o segmento que mede 10 cm?

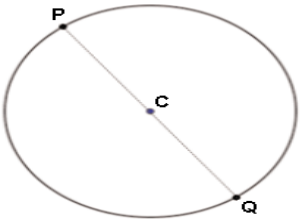
A) $\overline{PQ}$ B) $\overline{QU}$ C) $\overline{RU}$ D) $\overline{SP}$

(2ª P.D Seduc-GO). Observe a circunferência a seguir.



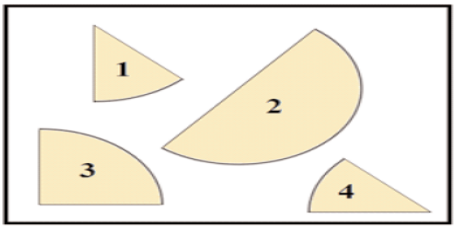
Nela, seu raio, diâmetro e comprimento mdem respectivamente
(A) 3 cm, 6 cm e 6π cm. (B) 6 cm, 6π cm e 3 cm.
(C) 3 cm, 6π cm e 6 cm. (D) 6 cm, 3 cm e 6π cm.

(SEDUC-GO). Observe a circunferência:



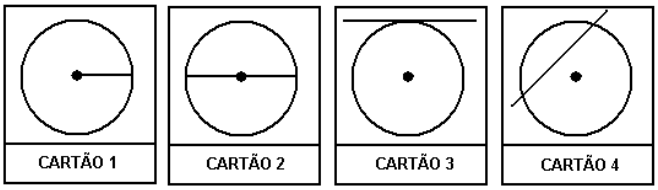
Nela, pode-se afirmar que a distância PQ que passa pelo centro c corresponde a seu
(A) raio. (B) vértice. (C) comprimento. (D) diâmetro.

(SEDUC-GO). Observe as peças de um quebra-cabeça.



Se encaixarmos estas quatro peças obteremos um
(A) círculo. (B) cone. (C) cilindro. (D) losango.

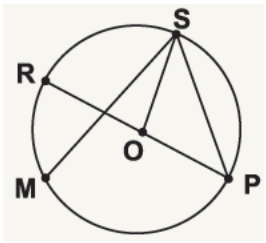
(SAEGO - adaptado). Pedro desenhou algumas circunferências em alguns cartões como mostram as figuras abaixo:



Em qual dos cartões o segmento traçado representa o diâmetro da circunferência?

A) Cartão 1 B) Cartão 2 C) Cartão 3 D) Cartão 4

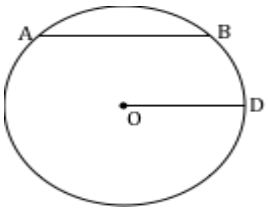
(SAEGO). Na circunferência de centro O abaixo foram traçados alguns segmentos.



O segmento que representa um raio dessa circunferência é

A) RP. B) OS. C) MS. D) PS.

(SAEB). Observe a figura de uma circunferência com centro em O.

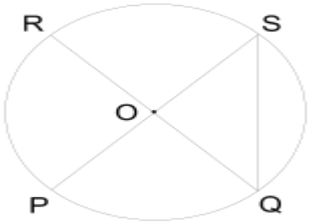


Os nomes que recebem, respectivamente, os segmentos AB e OD são

(A) corda e diâmetro. (B) raio e diâmetro.

(C) raio e corda. (D) corda e raio.

(SAEB 2013). Na figura abaixo, o ponto O é o centro da circunferência.

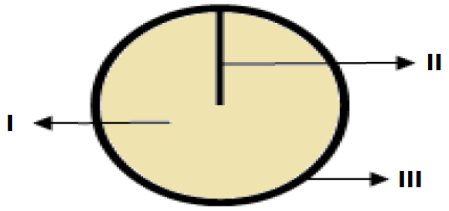


Nesta figura,

(A) OR é um raio. (B) OR é um diâmetro.

(C) RQ é um raio. (D) QS é um diâmetro.

(SAEP). Com base na figura abaixo.



Qual das afirmações é verdadeira.

(A) I Circunferência; II Círculo; III Raio

(B) I Circulo; II Raio; III Diâmetro

(C) I Circulo; II Circunferência ; III Diâmetro

(D) I Circulo; II Raio; III Circunferência

SEDUC-GO). Podemos afirmar que o diâmetro de uma circunferência corresponde

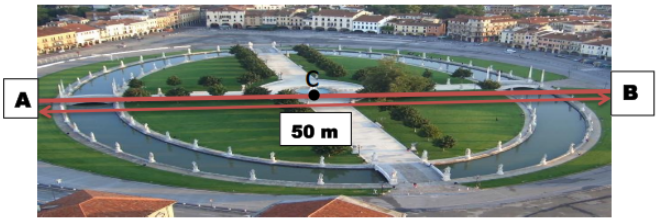
(A) ao dobro do seu comprimento.

(B) ao dobro de seu raio.

(C) à metade de seu comprimento.

(D) à metade de seu raio.

(S.R.E - ITAJUBÁ). A praça abaixo tem forma circular, a letra C representa o centro dessa praça.



http://toindoparaaitalia.blogspot.com.br/2011/08/meu-relato-de-viagem-dia-07-padua.html

A medida do segmento CB é:

A) 15 m B) 25 m C) 35 m D) 45 m

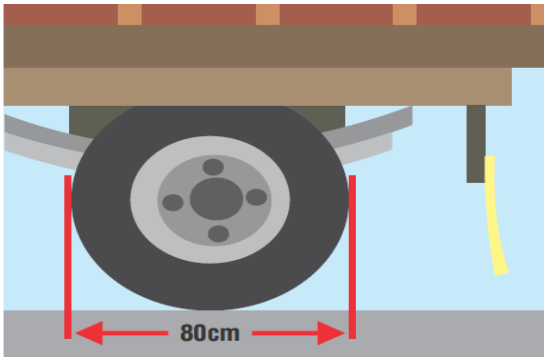
(Projeto con(seguir)). Na figura abaixo, vemos a moeda de 1 real. Note que ela apresenta na sua face dois círculos concêntricos e uma coroa circular dourada. O diâmetro desta moeda (círculo maior) mede 2,70 cm.



Qual o raio da moeda?

(A) 2,70 cm (B) 2 cm (C) 1,35 cm (D) 1 cm

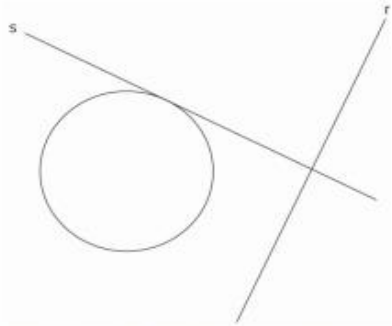
O diâmetro das rodas de um caminhão é de 80cm.



O valor do raio da roda do caminhão é:

(A) 20 cm. (B) 120 cm. (C) 80 cm. (D) 40 cm.

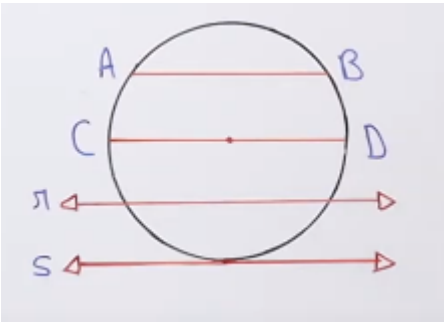
08. Jorge desenhou uma circunferência e duas retas em seu caderno, conforme a imagem a seguir:



As posições relativas entre a circunferência e a reta r e entre a circunferência e a reta s são, respectivamente,

a) Externa e secante. b) Externa e tangente.
c) Secante e externa. d) Secante e tangente.
e) Tangente e externa

Na figura abaixo, os segmentos AB e CD e as retas r e s recebem, respectivamente, os seguintes nomes:



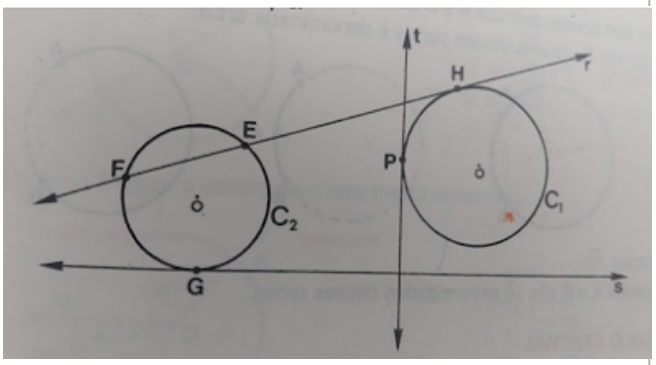
a) raio, corda, tangente e secante.

b) raio, diâmetro, secante e tangente.

c) corda, diâmetro, tangente e secante.

d) corda, diâmetro, secante e tangente.

06) Observe a figura e classifique:



a) A reta s em relação á circunferência C2.

b) A reta r em relação à circunferência C2.

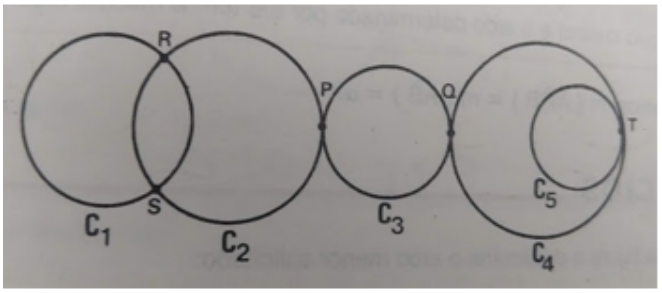
c) A reta r em relação à circunferência C1.

d) A reta t em relação à circunferência C1.

e) A reta s em relação à circunferência C1. _

f) A reta t em relação à circunferência C2.

) Observe a figura e responda:



a) Qual a posição relativa entre as circunferências C1 e C2? _____

b) Qual a posição relativa entre as circunferências C2 e C3? _____

c) Qual a posição relativa entre as circunferências C3 e C4? _____

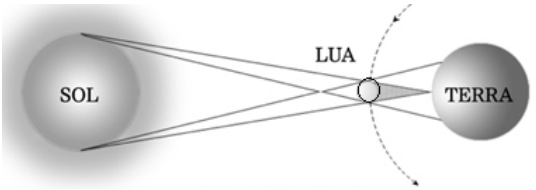
(AVALIA-BH). Pedro viajou para Buenos Aires e no diaem que chegou a temperatura máxima registrada foide 11 °C e a mínima foi de – 3 °C.Qual foi a variação da temperatura em Buenos Aires nesse dia?

A) – 14 °C B) – 8 °C C) 8 °C D) 14 °C

(SAETHE). Em um campeonato de futebol, um time obtém 3 pontos a cada gol marcado e perde 2 pontos a cada gol sofrido. Esse time jogou três partidas nesse campeonato. Na primeira, ele marcou 3 gols e sofreu 1, na segunda, empatou por 2 a 2 e, na terceira, sofreu um gol e não marcou nenhum.Quantos pontos no total esse time obteve nessas três partidas?

A) 1 B) 2 C) 7 D) 15

A parte da lua iluminada pelo Sol tem uma temperatura de + 110 graus e, a parte não iluminada, de – 130 graus.



A variação de temperatura entre a parte iluminada e a não iluminada é:
(A) 240 graus (B) 110 graus (C) 130 graus (D) – 30graus.