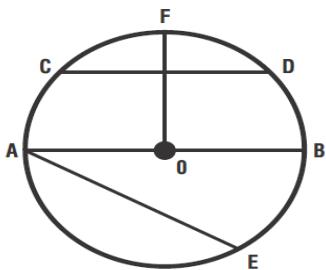
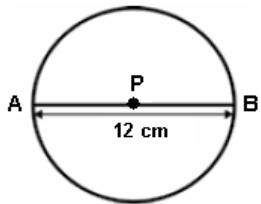


Na circunferência abaixo, de centro O, os segmentos \overline{CD} , \overline{OF} e \overline{AB} são, nessa ordem:



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

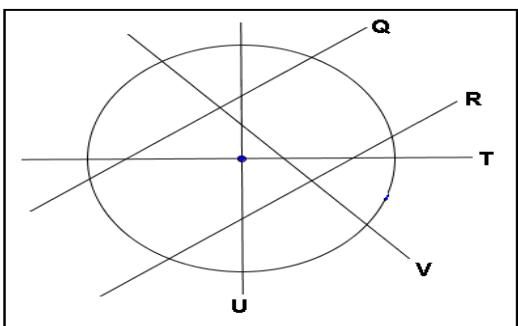
(Prova Brasil). Observe a circunferência de centro em P.



A medida do segmento PB é

- A) 2 cm B) 3 cm C) 6 cm D) 36 cm

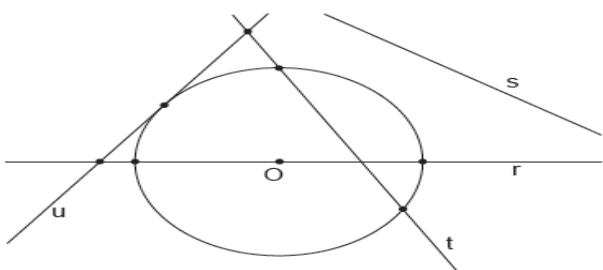
(PB). Paula fez uma circunferência e alguns segmentos de retas, como mostra a figura abaixo.



Quais das retas cortam a circunferência ao meio.

- (A) Q e R (B) U e T (C) Q e U (D) T e V

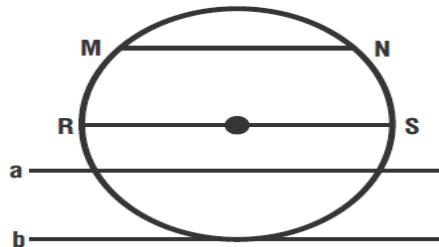
(Supletivo). Na figura abaixo estão representadas uma circunferência de centro em O e quatro retas r, s, t e u.



Qual dessas retas é tangente à circunferência?

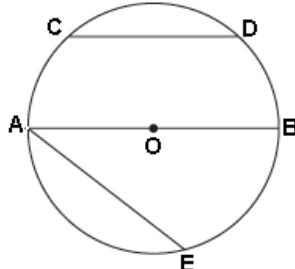
- A) r. B) s. C) t. D) u.

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



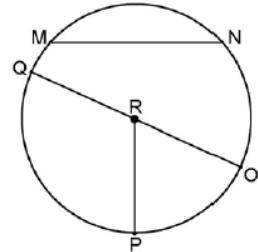
- A) raio, corda, tangente e secante.
B) raio, diâmetro, secante e tangente.
C) corda, diâmetro, tangente e secante.
D) corda, diâmetro, secante e tangente.

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



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

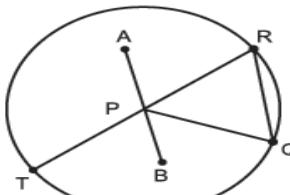
(PROEB). Na figura abaixo, R é o centro da circunferência representada.



Nessa circunferência, os segmentos MN, RP e QO são, respectivamente,

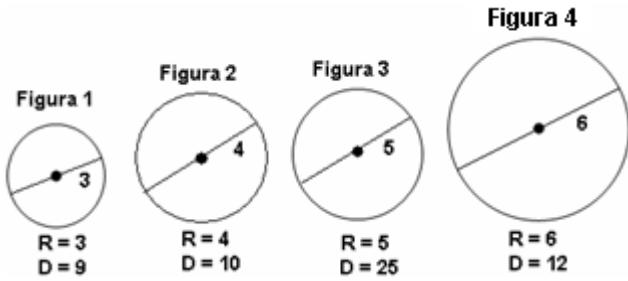
- A) uma corda, um diâmetro e um raio.
B) uma corda, um raio e um diâmetro.
C) um raio, uma corda e um diâmetro.
D) um diâmetro, uma corda e um raio.

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



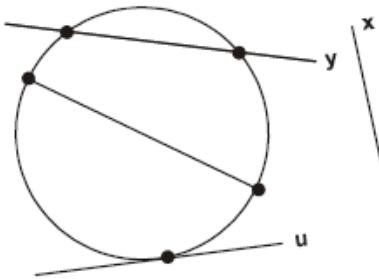
- (A) \overline{AB} (B) \overline{RQ} (C) \overline{PQ} (D) \overline{TR}

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



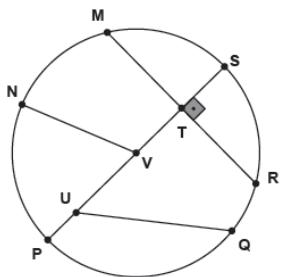
A figura que a professora desenhou corretamente é
A) figura 1 B) figura 2 C) figura 3 D) figura 4

(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.

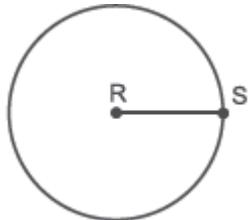
(SAEPE). Observe os segmentos destacados na circunferência abaixo.



Qual desses segmentos corresponde ao diâmetro dessa circunferência?

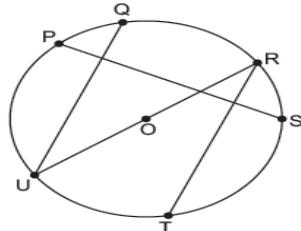
- A) \overline{VN}
- B) \overline{TS}
- C) \overline{RM}
- D) \overline{PS}

(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.

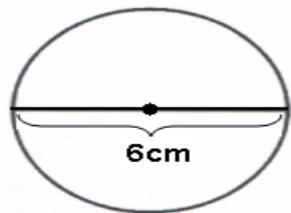
(SAEPE). Veja abaixo a circunferência com centro O e raio medindo 5 cm.



Qual é o segmento que mede 10 cm?

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

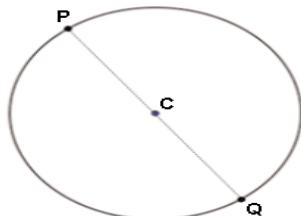
(2ª P.D Seduc-GO). Observe a circunferência a seguir.



Nela, seu raio, diâmetro e comprimento medem respectivamente

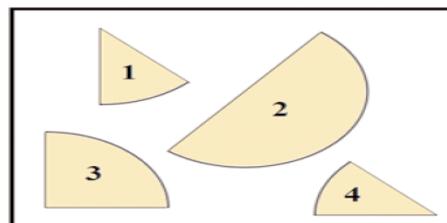
- (A) 3 cm, 6 cm e 6π cm.
- (B) 6 cm, 6π cm e 3 cm.
- (C) 3 cm, 6π cm e 6 cm.
- (D) 6 cm, 3 cm e 6π cm.

(SEDUC-GO). Observe a circunferência:



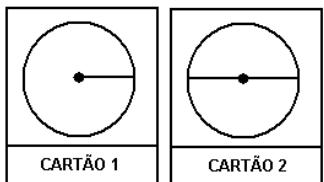
Nela, pode-se afirmar que a distância PQ que passa pelo centro c corresponde a seu
(A) raio. (B) vértice. (C) comprimento. (D) diâmetro.

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

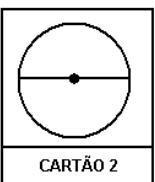


Se encaixarmos estas quatro peças obteremos um
(A) círculo. (B) cone. (C) cilindro. (D) losango.

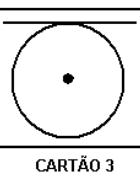
(SAEGO - adaptado). Pedro desenhou algumas circunferências em alguns cartões como mostram as figuras abaixo:



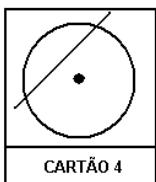
CARTÃO 1



CARTÃO 2



CARTÃO 3

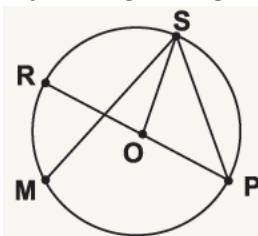


CARTÃO 4

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

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

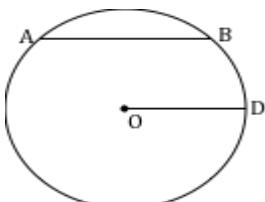
(SAEGO). Na circunferência de centro O abaixo foram traçados alguns segmentos.



O segmento que representa um raio dessa circunferência é

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

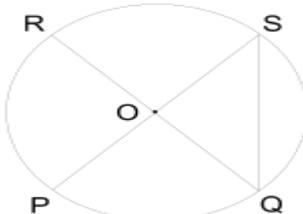
(SAEB). Observe a figura de uma circunferência com centro em O.



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.**

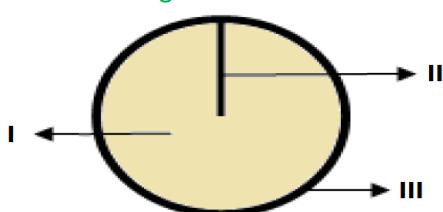
(SAEB 2013). Na figura abaixo, o ponto O é o centro da circunferência.



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.



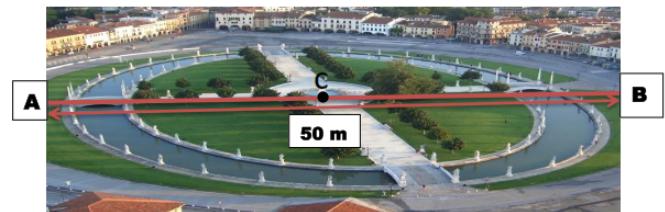
Qual das afirmações é verdadeira.

- (A) I Circunferência; II Círculo; III Raio
(B) I Círculo; II Raio; III Diâmetro
(C) I Círculo; II Circunferência ; III Diâmetro
(D) I Círculo; 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://toindoparaitalia.blogspot.com.br/2011/08/meu-relato-de-viagem-d.html>

A medida do segmento CB é:

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

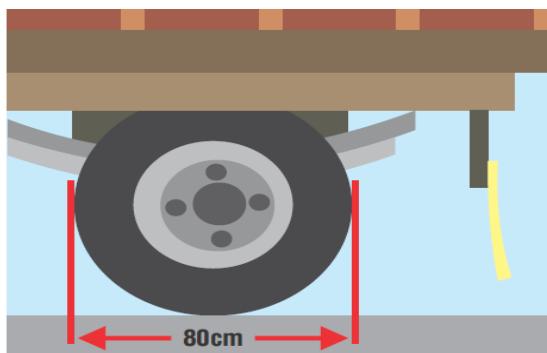
(Projeto con(seguir)). Na figura abaixo, vemos a moeda de 1 real. Note que ela apresenta na sua face dois círculos concêntricos e uma coroa circular dourada. O diâmetro desta moeda (círculo maior) mede 2,70 cm.



Qual o raio da moeda?

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

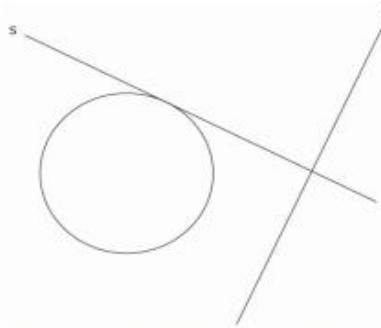
O diâmetro das rodas de um caminhão é de 80cm.



O valor do raio da roda do caminhão é:

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

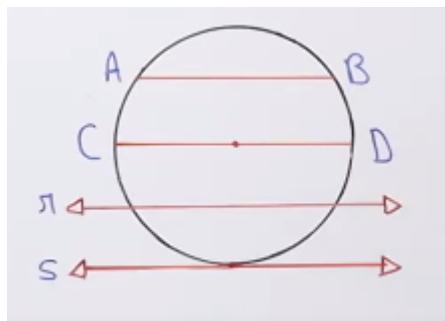
08. Jorge desenhou uma circunferência e duas retas em seu caderno, conforme a imagem a seguir:



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

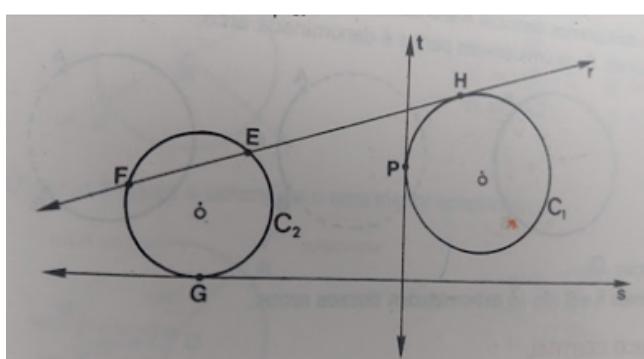
- a) Externa e secante.
- b) Externa e tangente.
- c) Secante e externa.
- d) Secante e tangente.
- e) Tangente e externa

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:

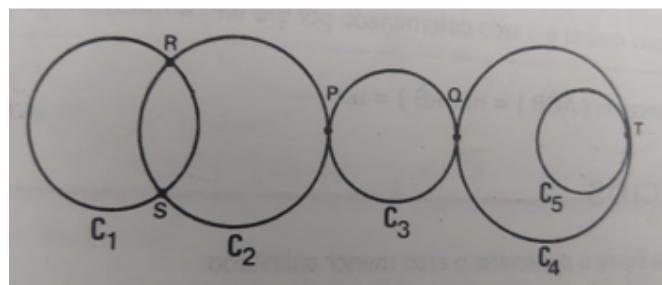


- a) A reta s em relação à circunferência C_2 .
- b) A reta r em relação à circunferência C_2 .
- c) A reta r em relação à circunferência C_1 .
- d) A reta t em relação à circunferência C_1 .

e) A reta s em relação à circunferência C_1 . _

f) A reta t em relação à circunferência C_2 .

) Observe a figura e responda:



a) Qual a posição relativa entre as circunferências C_1 e C_2 ? _____

b) Qual a posição relativa entre as circunferências C_2 e C_3 ? _____

c) Qual a posição relativa entre as circunferências C_3 e C_4 ? _____

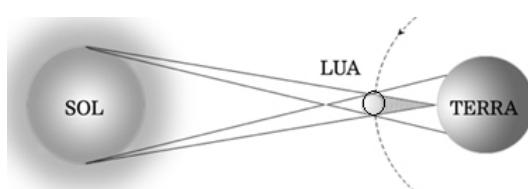
(AVALIA-BH). Pedro viajou para Buenos Aires e no dia em que chegou a temperatura máxima registrada foi de 11°C e a mínima foi de -3°C . Qual foi a variação da temperatura em Buenos Aires nesse dia?

- 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) -30 graus.

