

Escola: _____

Nome Completo: _____

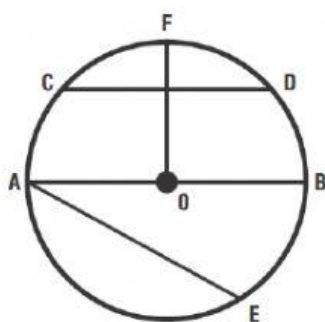
Turma: _____

Data: _____

MATEMÁTICA

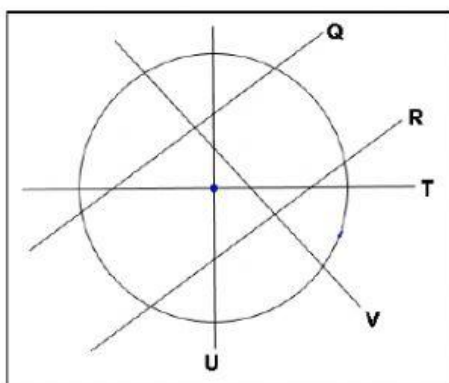
D11PB9 - Reconhecer círculo e circunferência, seus elementos e algumas de suas relações.

QUESTÃO 01 - 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.

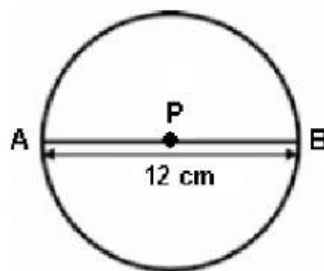
QUESTÃO 02 - (PB 2011). Paula fez uma circunferência e alguns segmentos de retas, como mostra a figura abaixo.



Quais das retas cortam a circunferência ao meio.

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

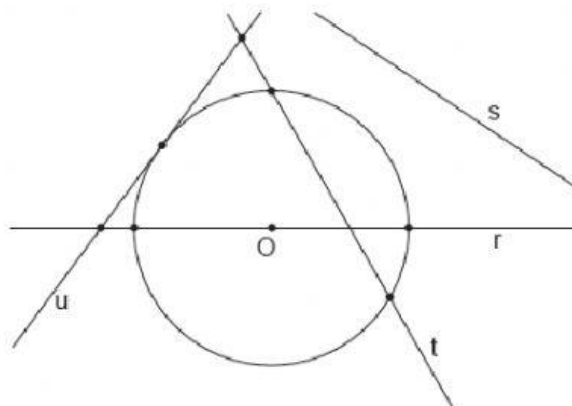
QUESTÃO 03 - (Prova Brasil). Observe a circunferência de centro em P.



A medida do segmento PB é

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

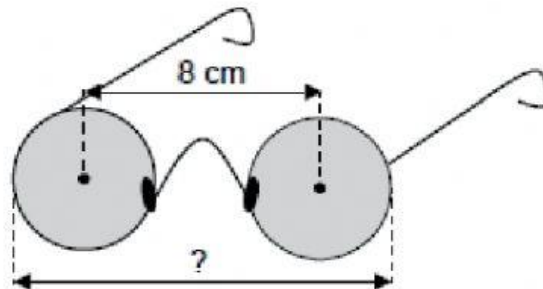
QUESTÃO 04 - (Supletivo 2010). Na figura abaixo estão representadas uma circunferência de centro em O e quatro retas r, s, t e u.



Qual dessas retas é tangente à circunferência?

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

QUESTÃO 05 - (SAEPI). Em um par de óculos, as lentes circulares têm 3 cm de raio e a distância entre os centros das lentes é de 8 cm, como mostra o desenho abaixo.



Quanto mede a largura desse par de óculos?

- A) 8 cm
- B) 14 cm
- C) 16 cm
- D) 20 cm