Escola: _____

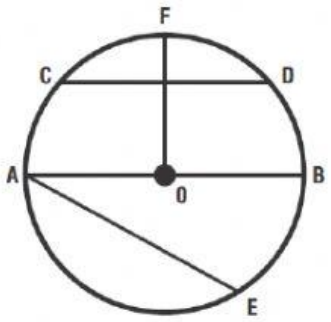
Nome Completo: _____

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:



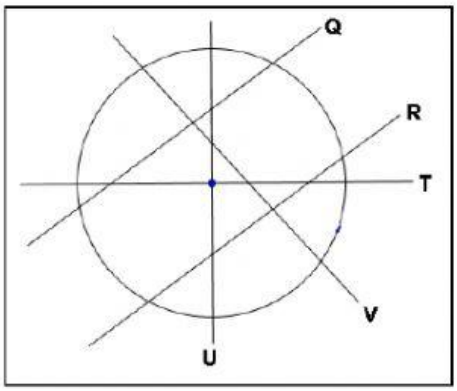
A) corda, raio e diâmetro.

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.



LIVEWORKSHEETS

Quais das retas cortam a circunferência ao meio.

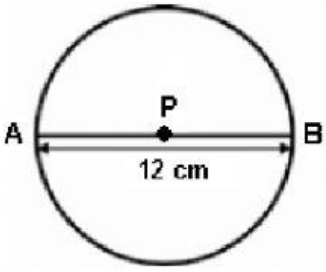
A) Q e R

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

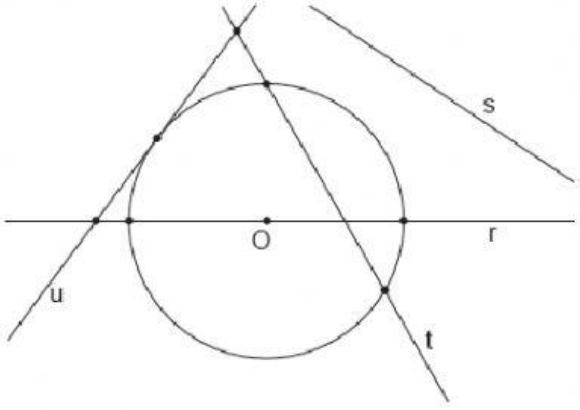
A) 2 cm

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.



LIVEWORKSHEETS

Qual dessas retas é tangente à circunferência?

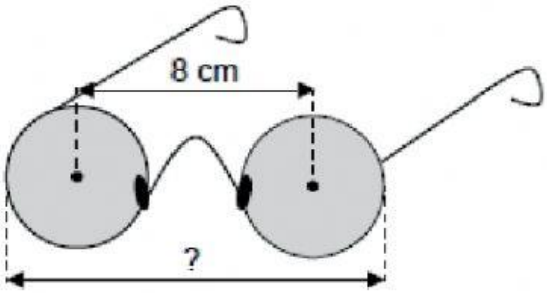
A) r.

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

LIVEWORKSHEETS