



**COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL,
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO**

**Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356
CEP 86.900-000 Jandaia do Sul - Paraná**

MATEMÁTICA 9º Ano

Atividade para quarta – feira (15 de abril de 2020) – 1 hora-aula.

Volume 1 – página 407 – exercício 3

MATEMÁTICA 9º Ano

Resposta da atividade de terça-feira (14 de abril de 2020)

Volume 1 – página 406 e 407– exercício 1 e 2.

RESPOSTA

- 1) Alternativa E
I – o segmento RP corresponde ao diâmetro
II – o segmento ST corresponde a corda
III- o segmento OQ corresponde ao raio

- 2) D = diâmetro
R = raio
a) $D = 2 \cdot r$
 $35 = 2 \cdot r$
 $R = 14,5 \text{ cm}$

- b) $2(x + 3) = 3x - 5$
 $2x + 6 = 3x - 5$
 $2x - 3x = -5 - 6$
 $-x = -11$
 $X = 11$

Logo, $r = x + 3 = 11 + 3 = 14 \text{ cm}$.