



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