



**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

Resposta da atividade de quinta-feira (23 de abril de 2020)

Volume 1 – página 412 – exercício 3 e 4.

3) Como $\hat{A} = 90^\circ$, temos a seguinte relação:

$$A + B + C + 55^\circ + 90^\circ = 180^\circ$$

$$A + B + C = 180^\circ - 145^\circ = 35^\circ$$

4) Sabendo que $\hat{A} = 90^\circ$, temos:

$$X + 15^\circ + x - 15^\circ + 90^\circ = 180^\circ$$

$$2x = 180^\circ - 90^\circ$$

$$X = 45^\circ$$