

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO  
PAULO – CAMPUS CUBATÃO

Discente: Stephany da Costa Silva

Docente: Luciano Reis

Data: 22-10-2021

Turma: CTII 317

## **TAREFA BÁSICA – LUGAR GEOMÉTRICO E PONTOS NOTÁVEIS DO TRIÂNGULO**

### **QUESTÕES**

Nome: Stephany da Costa Silva

Professor: Luciano Reis

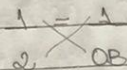
Turma: CT11.357

Data: 22/10/2023

## Tarefa Básica - Lugares Geométricos e Pontos Notáveis do Triângulo

### Questões

01.  $\angle O = 120^\circ$



$\angle O = 120^\circ$

Resposta: Letra D.

02.  $\angle n + \angle p = 100^\circ$

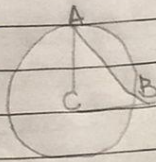
$100 + \alpha = 180$

$\alpha = 180 - 100$

$\alpha = 80^\circ$

Resposta: Letra E.

03.



Resposta: Letra B.

04.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 1 \\ \hline 16 \end{array}$$

Resposta: Letra E  $\left( \begin{array}{c} 1 \\ 16 \end{array} \right)$ .

05. a)  $20 = x + x$

$20 = 2x$

$x = 10$

2

$x = 10 \text{ cm}$

Resposta: 10 cm.

b)  $10 = x + x$

$10 = 2x$

$x = 5$

2

$x = 5$

$20 + 5 = 25^\circ$

Resposta:  $25^\circ$ .



06. triângulo OAP

$$\text{sem } O^{\wedge} PA = OA$$

PO

$$\frac{1}{2} = \frac{OA}{PO}$$

$$2 \quad PO$$

$$PO = 2 \cdot OA$$

Resposta: Letra C.