PRACTICAMOS LO APRENDIDO – ÁREAS E INTERVALOS EN C.T

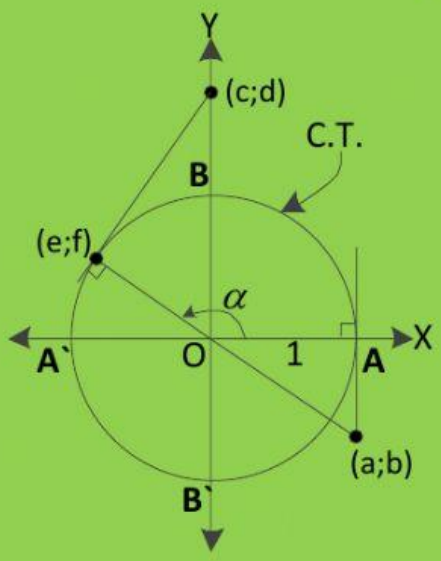
Alumno (a):
Grado y sección:
Fecha:

01. Si: $Cos\theta = \dfrac{3a-4}{5}$; $\theta \in \left\langle \dfrac{\pi}{2}; \dfrac{3\pi}{2} \right\rangle$, hallar el intervalo de a [; >

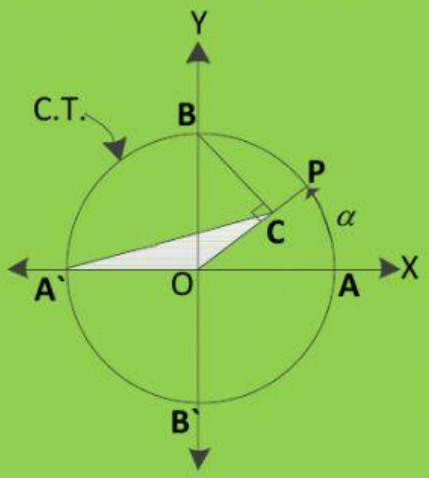
02. Determinar la variación de: $E = 5.Sen2\alpha + 2$; $\alpha \in \left\langle \dfrac{\pi}{2}; \pi \right\rangle$.

[; >

03. De la figura, hallar: $E = \dfrac{bc+df}{ae}$



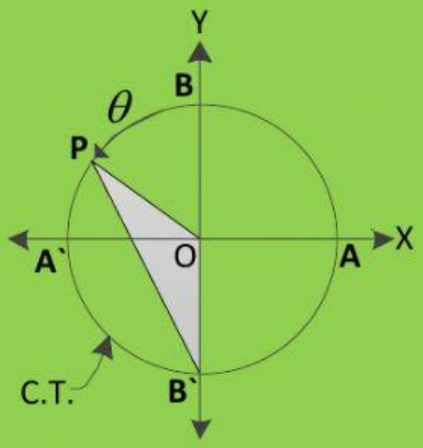
04. Hallar el área de la región sombreada:



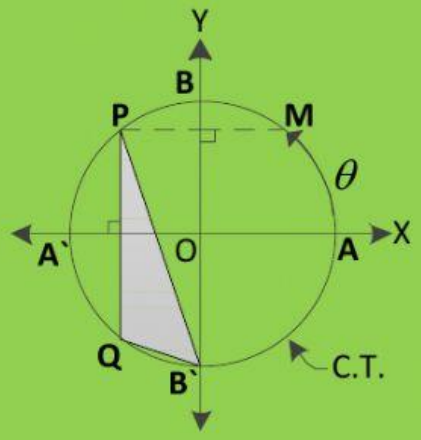
05. Hallar el intervalo de la siguiente expresión: $F = 2.Sen\left(\frac{\alpha}{2} - 45^{o}\right)$, Si: $\alpha \in IIIC$

< $\sqrt{\quad}$; >

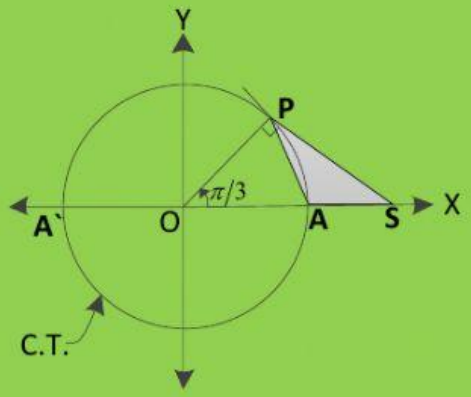
06.Hallar el área de la región sombreada.



07. Hallar el área de la región sombreada.

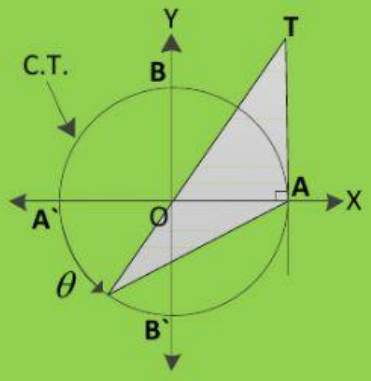


08.Hallar el área de la región sombreada.



$\sqrt{\quad}$

09.Hallar el área de la región sombreada.



$(\frac{1-\quad\theta}{2})$