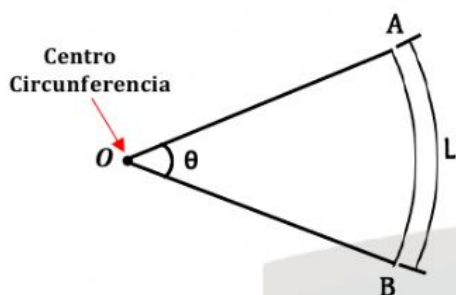


1. Sea el sector circular $\widehat{AOB}$

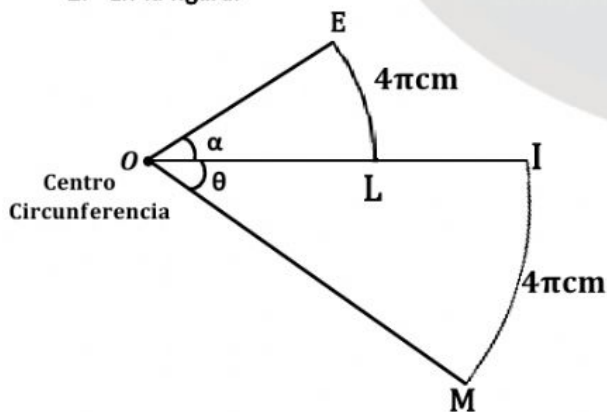


I. El ángulo "θ" debe estar en grados sexagesimales para calcular longitud del arco $\widehat{AB}$.

II. $\overline{OA}$, $\overline{OB}$, y $\widehat{AB}$ son radios de la Circunferencia.

III. $L = \theta \cdot m(\overline{OB})$; θ : en radianes
 $m(\overline{OB})$: medida de $\overline{OB}$.

2. En la figura:

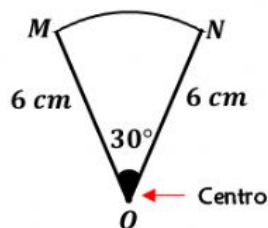


α y θ medida de ángulos centrales:

I. "θ" y "α" en radianes (α) = (θ)

II. "θ" y "α" en radianes (α) > (θ)

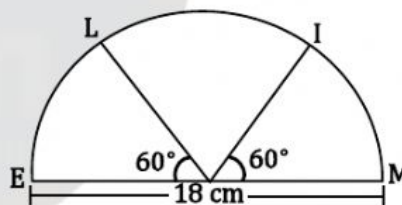
3. Dado el sector circular:



La medida del $\widehat{MN}$ es:

Respuesta:

4. Se tiene una circunferencia de centro "O"

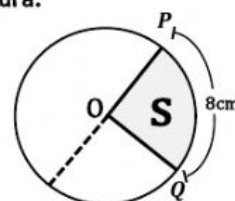


Indique la medida del arco: $\widehat{LT}$

Respuesta:

5. Se tiene la figura:

O : centro



Halla el área de la región circular POQ si su diámetro mide 10 cm

Respuesta:

Destacado: 10 puntaje

Excelente: 8-9 puntaje

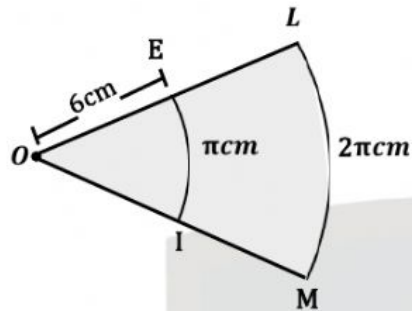
Satisfactorio: 5-7 puntaje

Proceso: 2-4 puntajes

Inicio: 0-1 puntaje

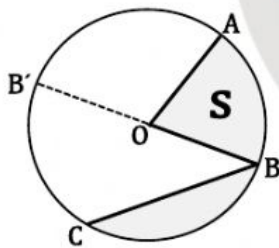
Dejad las simplezas, y vivid, Y andad por el camino de la inteligencia

6. Indique el área de la región circular LOM:



Respuesta:

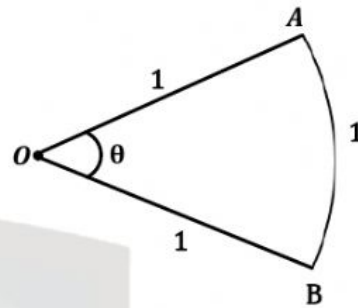
7. En la Figura
O : Centro Circunferencia



Relacione: de acuerdo a la circunferencia.

$\widehat{AC}$	●	●	<i>Díámetro</i>
$\overline{OB}$	●	●	<i>Cuerda</i>
$\overline{BB'}$	●	●	<i>Radio</i>
$\widehat{BC}$	●	●	<i>Arco</i>

8. Dado el sector circular:
O : centro circunferencia



Hallar: "θ"

Respuesta:

Destacado: 10 puntaje

Excelente: 8-9 puntaje

Satisfactorio: 5-7 puntaje

Proceso: 2-4 puntajes

Inicio: 0-1 puntaje

Dejad las simplezas, y vivid, Y andad por el camino de la inteligencia

WORKSHEETS