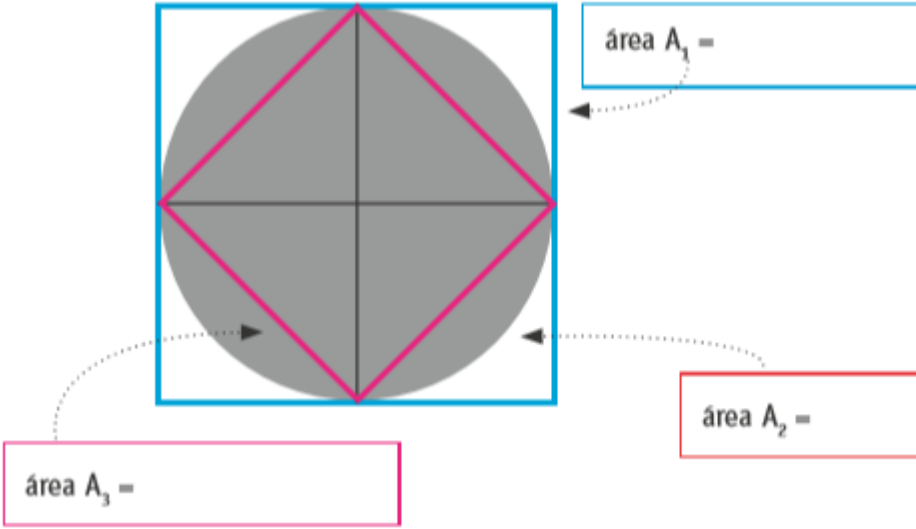


Actividades Sugeridas

OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA_11	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDADES
<p>Mostrar que comprenden el círculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo. > Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo. > Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas geométricos de otras asignaturas y de la vida diaria. > Identificándolo como lugar geométrico. 	<p>5.</p> <p>Estiman el área de un círculo en comparación con el cuadrado inscrito y el cuadrado circunscrito.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Dibujan el cuadrado circunscrito con el lado $a = 6$ cm y lo subdividen en cuatro cuadrados con el lado $r = 3$ cm. Unen los puntos medios de los lados del cuadrado circunscrito, resultando el cuadrado inscrito. > Reconocen que el cuadrado circunscrito tiene el área de $4r^2$ y el cuadrado inscrito mide $2r^2$. > Dibujan el círculo entre ambos cuadrados y estiman su área en comparación con el área del cuadrado inscrito y del cuadrado circunscrito. <div style="text-align: center;">  </div>

<p>Argumentar comunicar</p> <p>Fundamentar conjeturas dando ejemplos y contraejemplos. (OA 1)</p> <p>Representar</p> <p>Elegir y utilizar representaciones concretas, pictóricas y simbólicas. (OA 1)</p>	<p>› Elaboran, a base de estimación, la fórmula del área del círculo comparación con el área del cuadrado r^2: $A \approx \dots$</p>
--	--