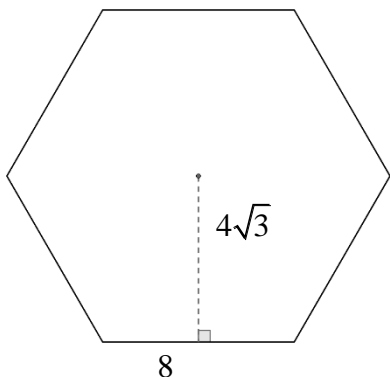


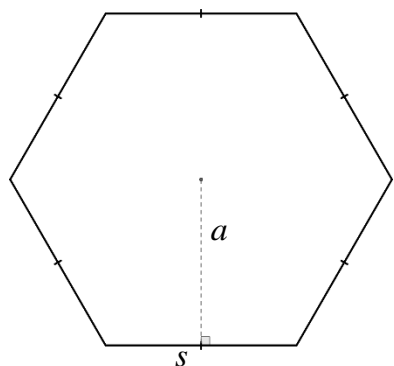
# POLÍGONOS REGULARES - ÁREA Y PERÍMETRO: NOTAS GUIADAS

Utiliza lo que sabes sobre triángulos para encontrar el área del siguiente polígono regular.

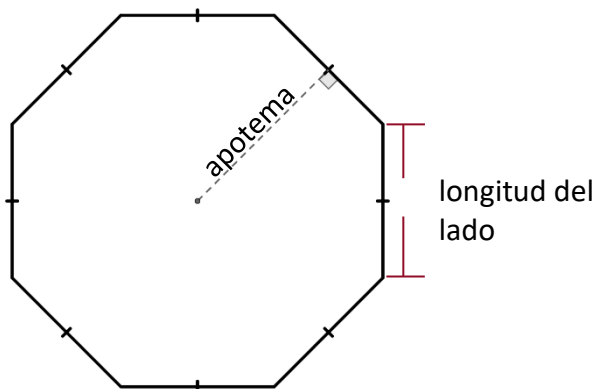
1)



**apotema:** la distancia perpendicular desde el centro del polígono a cualquier lado del polígono



$a$  = apotema  
 $s$  = longitud del lado  
 $n$  = número de lados



**Área de un polígono regular:**

$$A = \frac{1}{2} \cdot a \cdot n \cdot s$$

**Perímetro de un polígono regular:**

$$P = n \cdot s$$

Encuentra el área del siguiente polígono regular.

2)

