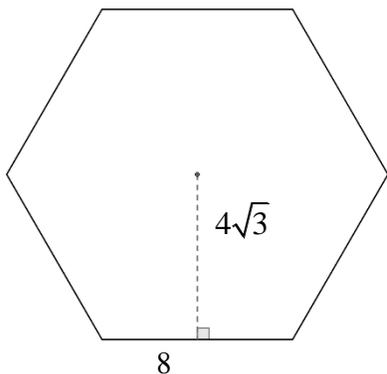


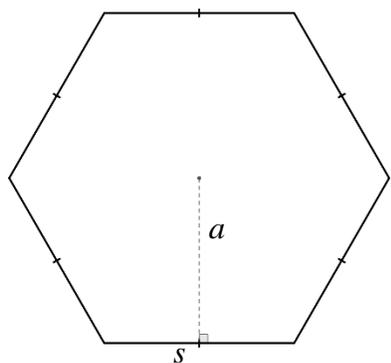
POLÍGONOS REGULARES - ÁREA Y PERÍMETRO: NOTAS GUIADAS

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

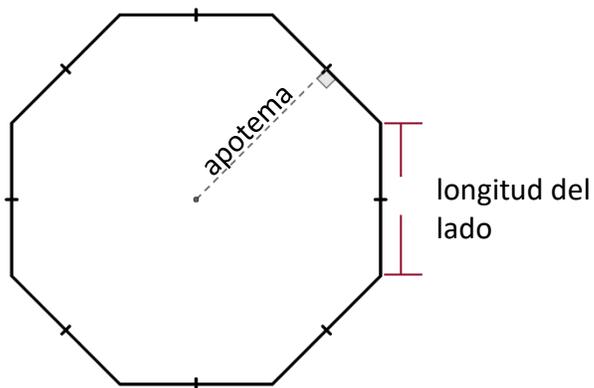
1)



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)

