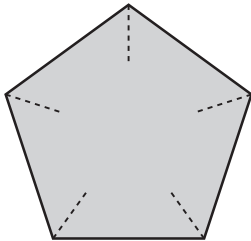


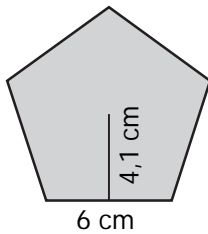
Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

- 1** Descompón este polígono en triángulos iguales uniendo su centro con sus vértices. Después, completa.

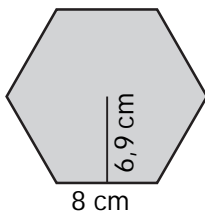


- Perímetro del pentágono = \_\_\_\_\_ cm
- Apotema = \_\_\_\_\_ cm
- Área = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

- 2** Calcula el perímetro y el área de cada uno de estos polígonos regulares.



- $P =$  \_\_\_\_\_ cm
- $ap =$  \_\_\_\_\_ cm
- Área = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>



- $P =$  \_\_\_\_\_ cm
- $ap =$  \_\_\_\_\_ cm
- Área = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

- 3** Lee y calcula el área de un heptágono cuyas medidas son las que se indican.

lado = 7 cm; apotema = 7,3 cm

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Después, corrige tus actividades.

El área de un polígono regular es el producto de su perímetro por su apotema dividido entre 2.

$$\text{Área del polígono regular} = \frac{P \times ap}{2}$$