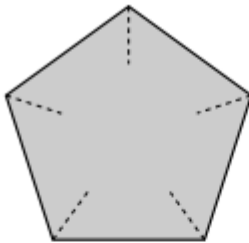


TEMA 11. ÁREAS: Polígono regular

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

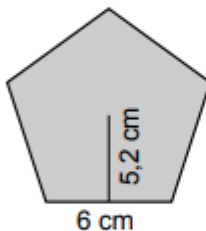
$$\text{Área del polígono regular} = \frac{P \times ap}{2}$$

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

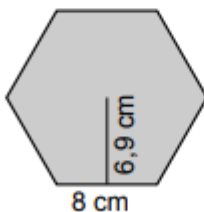


- Perímetro del pentágono = _____ cm
- Apotema = _____ cm
- Área = _____ cm²

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



- P = _____ cm
- ap = _____ cm
- Área = _____ cm²



- P = _____ cm
- ap = _____ cm
- Área = _____ cm²

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

lado = 7 cm; apotema = 6,2 cm