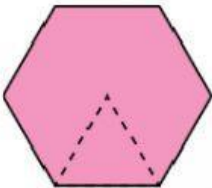
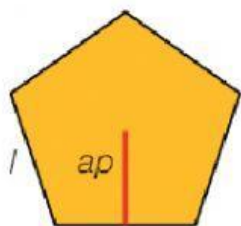


1. Observa cada polígono regular y contesta.

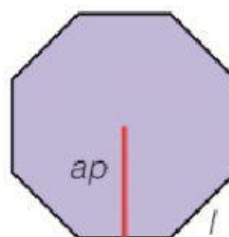
|                                                                                        |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|       |  |
| ¿En cuántos triángulos iguales se puede dividir?                                       |                                                                                    |
|                                                                                        |                                                                                    |
| ¿Cuál es su área, sabiendo que el área de cada triángulo marcado es 5 m <sup>2</sup> ? |                                                                                    |
|                                                                                        |                                                                                    |

2. Calcula el área de cada polígono regular



$$l = 10 \text{ cm}$$

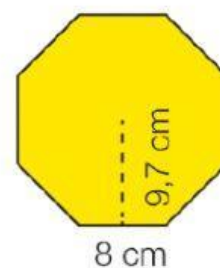
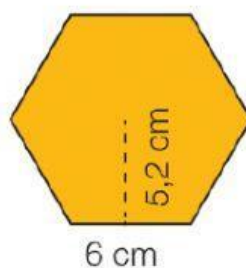
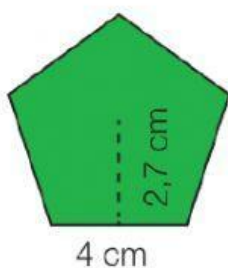
$$ap = 6,9 \text{ cm}$$



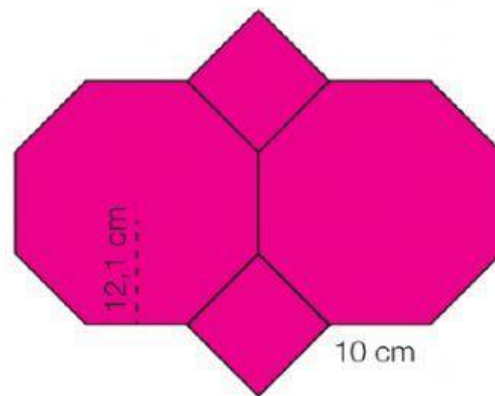
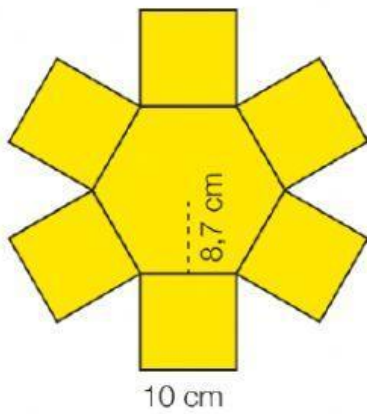
$$l = 6 \text{ cm}$$

$$ap = 7,2 \text{ cm}$$

3. Observa las medidas y calcula el área de cada polígono regular.



4. Calcula el área de cada figura formada por polígonos regulares.



5. Resuelve.

Rosa ha hecho con cartulina varias estrellas como las de la figura. ¿Cuál es el área de una estrella si el hexágono es regular de 4 cm de lado y 3,5 cm de apotema?

