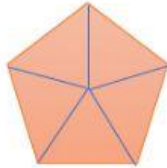


ÁREA DE LOS POLÍGONOS

Destreza. Calcular, en la resolución de problemas, el perímetro y área de polígonos regulares, aplicando la fórmula correspondiente.

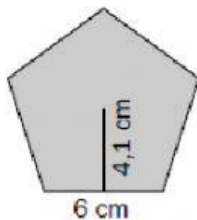
1. Observar cada polígono y realizar las actividades que pide.



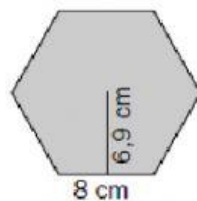
2. Calcula el área de los polígonos regulares que aparecen en cada actividad.

- Si el área de uno de los triángulos que forman al primer hexágono es igual que 3.12 cm², ¿cuál es el área del hexágono? _____
- Si el área de uno de los triángulos que forman al pentágono es igual que 4.78 cm², ¿cuál es el área del pentágono? _____
- Si el área de uno de los triángulos que forman al último octágono es igual que 5.09 cm², ¿cuál es el área del octágono? _____

3. 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