

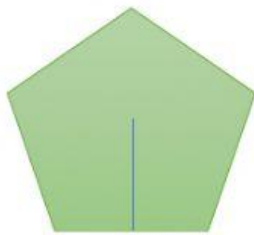
REFUERZO LO APRENDIDO

Área de polígonos regulares

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

1. Encontrar el área de los polígonos regulares, para ello aplica la fórmula

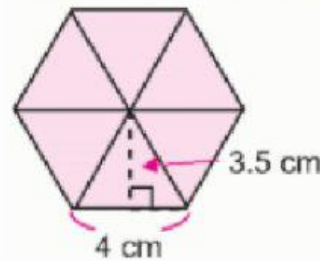
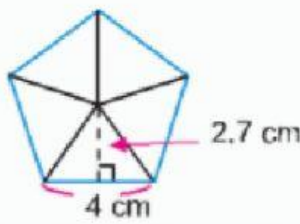
1. Para calcular el área de un polígono se debe calcular primero el perímetro
2. Multiplicar el perímetro con la apotema
3. La respuesta de la multiplicación dividida para 2



$l=10\text{ cm}$
 $ap=6,9\text{ cm}$



$l=6\text{ cm}$
 $ap=7,2\text{ cm}$



Una segunda forma para encontrar el área de polígonos regulares es con el área de un triángulo que forma el polígono multiplicada por el número de lados que tiene.

Encontrar el área del polígono, conociendo que el área de uno de los triángulos es de $2,4\text{ cm}^2$ y del segundo polígono de $5,6$.

