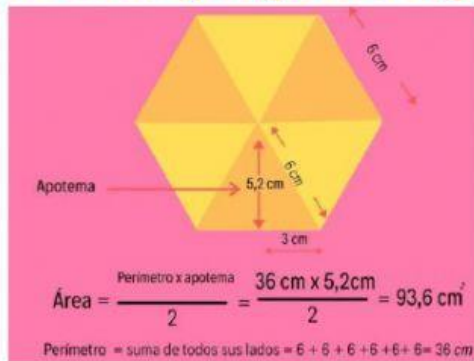


Área de polígonos regulares

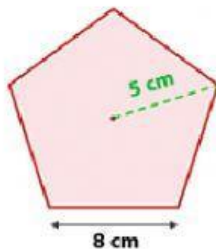


$$\text{Área} = \frac{\text{perímetro} \times \text{apotema}}{2}$$

$$\text{Á} = \frac{p \times a}{2}$$

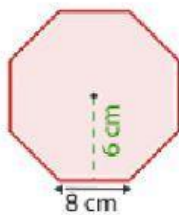
Recuerda: para calcular el perímetro tendrás que fijarte en el número de lados que tiene el polígono

1.- Halla el área de un pentágono regular de 8 cm de lado y 5 cm de apotema.



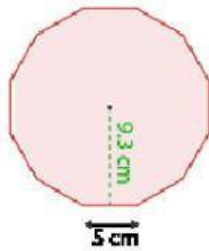
cm²

2.- Calcula el área de un octógono regular de 8 cm de lado y 6 cm de apotema.



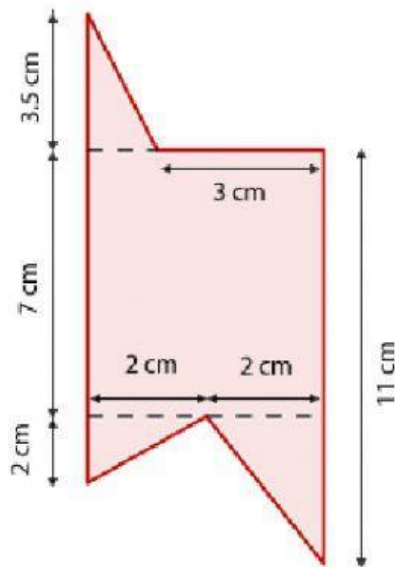
cm²

3.- ¿Cuál es el área de un dodecágono regular de 5 cm de lado y apotema 9.3 cm?



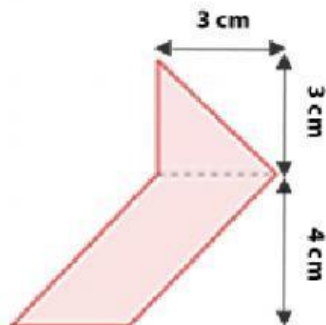
cm²

4.- Hallar el área de la siguiente figura:



El área pedida es de cm².

2Hallar el área de la siguiente figura.



cm²