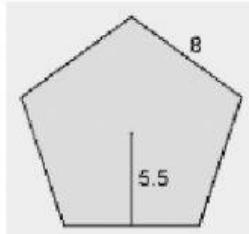


ÁREA DE POLÍGONOS REGULARES



1.- ¿Cuál es el área de un pentágono regular cuyo lado es 8cm y la apotema es 5.5 cm?



$$A = \frac{\text{Perímetro} \times \text{apotema}}{2} = \frac{x}{2} = \text{cm}^2$$

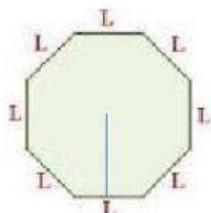
$$\text{Perímetro} = \text{lado} + \text{lado} + \text{lado} + \text{lado} + \text{lado} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{cm}$$

2.- ¿Cuál es el área de un hexágono de lado 5 dm y apotema 2 dm? **Realiza los cálculos en tu cuaderno y coloca la solución.**



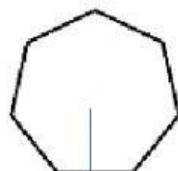
$$\text{Solución} = \text{dm}^2$$

3.- Calcula el área de un octágono de lado 6 cm y de apotema 5 cm. **Realiza los cálculos en tu cuaderno y coloca la solución.**



$$\text{Solución} = \text{cm}^2$$

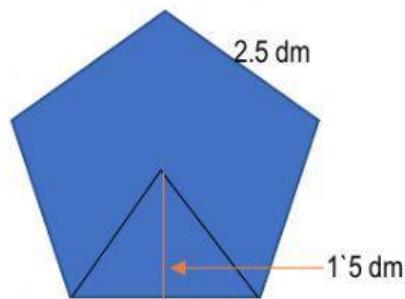
4.- Un heptágono tiene un lado de 4,2 m y de apotema 2,1 m. ¿Cuál es su área? **Realiza los cálculos en tu cuaderno y coloca la solución.**



$$\text{Solución} = \text{m}^2$$

Pon 2
decimales
a la
solución

5.- Calcula el área de esta figura: **Realiza los cálculos en tu cuaderno y coloca la solución.**



$$\text{Solución} = \text{dm}^2$$

Pon 2
decimales
a la
solución