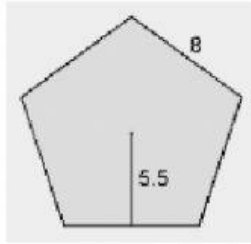


ÁREA DE POLÍGONOS REGULARES

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



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

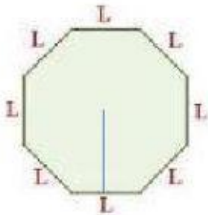
Perímetro= lado + lado + lado + lado + lado = + + + + = cm

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.**



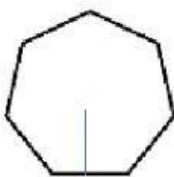
Solución = dm²

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



Solución = cm²

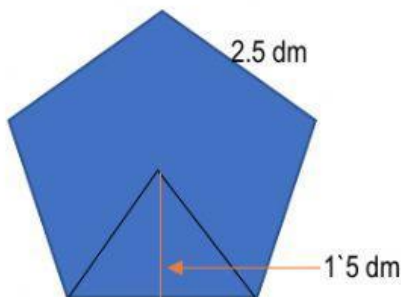
4.- Un heptágono tiene un lado de 4'2 m y de apotema 2'1 m. ¿Cuál es su área? **Realiza los cálculos en tu cuaderno y coloca la solución.**



Solución = m²

Pon 2
decimales
a la
solución

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



Solución = dm²

Pon 2
decimales
a la
solución