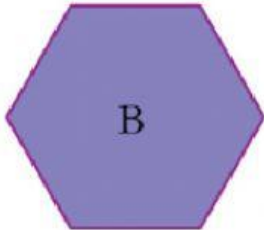


Polígonos

- El perímetro de un hexágono regular es de 1,80 metros ¿Cuántos cm mide su lado?

$$P = 180 \text{ cm}$$



$$1,80 \text{ m} = 180 \text{ cm}$$

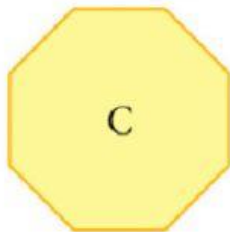
$$P = \text{longitud del lado} \times \text{n}^\circ \text{ de lados}$$

En este caso sabemos el perímetro y lo que nos pide es calcular el lado.
Dividimos el perímetro entre el número de lados

$$180 : 6 = 30 \text{ cm}$$

Solución: El lado del hexágono regular mide 30 cm

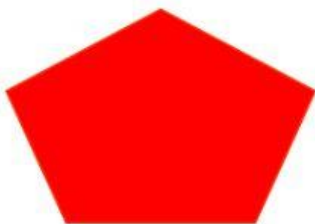
- El perímetro de un octógono regular es de 12 cm ¿Cuántos cm mide su lado?



OPERACIÓN

Solución: El lado del octógono regular mide cm

- El perímetro de un pentágono regular es de 15 cm ¿Cuántos cm mide su lado?



OPERACIÓN

Solución: El lado del octógono regular mide cm