

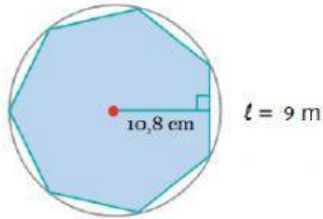


Nombre: _____

Total de puntos: 23

Puntos obtenidos:

1. Calcule el perímetro y el área del siguiente polígono regular **(5 puntos)**.



$$P = x = \quad (2 \text{ puntos})$$

$$A = \frac{x}{2} = \frac{\quad}{2} = \quad (3 \text{ puntos})$$

2. Resuelva las ecuaciones que se presentan a continuación **(8 puntos)**.

(2 puntos)

$$\begin{aligned} 35 + y &= 63 \\ &= - \\ &= \end{aligned}$$

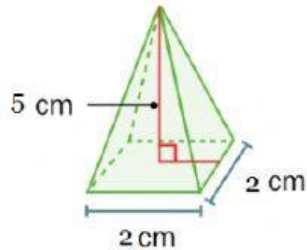
(3 puntos)

$$\begin{aligned} 35 - y &= 17 \\ &= + \\ - &= \\ &= \end{aligned}$$

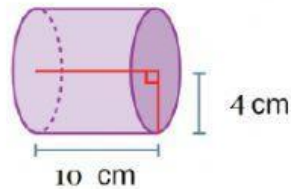
(3 puntos)

$$\begin{aligned} 180 \div v &= 20 \\ &= x \\ \text{---} &= \\ &= \end{aligned}$$

3. Encuentre el volumen de los siguientes cuerpos geométricos **(10 puntos/ 5 cada uno)**.



$$\begin{aligned} Ab &= x = \\ V &= \frac{x}{\quad} \\ V &= \text{---} \\ V &= \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} Ab &= x \times x = \\ V &= x \\ V &= \end{aligned}$$

