

PERÍMETROS – PACB



NOMBRES Y APELLIDOS: _____

1. Si el lado de una cuadrado mide 15cm. ¿Cuánto mide su perímetro?

$$P = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \text{ cm.}$$

Respuesta.- El perímetro del cuadrado es $\boxed{}$ cm.

2. El perímetro de un rectángulo es 2460 hm. Si el ancho mide 30hm. Calcula el largo del rectángulo.

$$\begin{array}{rcl} \text{Perímetro del rectángulo} & = & \boxed{} \text{ hm.} \\ \text{Ancho del rectángulo} & = & \boxed{} \text{ hm.} \\ \text{Largo del rectángulo} & = & \boxed{} \text{ hm.} \end{array}$$

Respuesta.- El largo del rectángulo es $\boxed{}$ hm.

3. El perímetro de un hexágono regular mide 270 dm. ¿Cuál es la medida de su lado?

$$\begin{array}{rcl} \text{Perímetro del hexágono} & = & \boxed{} \text{ dm.} \\ \text{Número de lados de un hexágono} & = & \boxed{} \text{ lados.} \\ \text{Lado del hexágono} & = & \boxed{} \text{ dm.} \end{array}$$

Respuesta.- El lado del hexágono mide $\boxed{}$ dm.

4. André ha delineado el borde de su patio con pintura amarilla. Si su patio tiene forma cuadrada y uno de los lados mide 5,5 m. ¿Cuál es el perímetro de su patio?

Lado del patio = m.
Perímetro del patio = m.

Respuesta.-El perímetro del patio de André es m.

5. Un triángulo isósceles mide 72 mm de perímetro. Si el lado desigual mide 12 mm. ¿Cuál es la medida de los otros lados?

Perímetro del triángulo isósceles = mm.
Lado desigual = mm.
Uno de los otros lados = mm.

Respuesta.- Cada uno de los otros lados mide mm.

6. Gonzalo tiene un jardín triangular, siendo las medidas de sus lados: 15m., 18m. y 20 m. Él desea colocar una cerca de alambre. ¿Cuánto medirá la cerca de alambre de su jardín?



Medidas de los lados del jardín:

m, m, m.

Perímetro del jardín m.

Respuesta.- La cerca del jardín medirá m.