

El perímetro de un polígono es la suma de la longitud de sus lados.
 El perímetro de los polígonos regulares se calcula multiplicando el número de lados por la longitud de uno de ellos.
 Triángulo equilátero: $3 \times l$
 Cuadrado: $4 \times l$
 Hexágono regular: $6 \times l$
 Octágono regular: $8 \times l$

ANALIZA
 • Observa cómo se calcula el perímetro de algunas figuras:

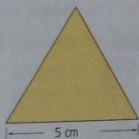
Antes de calcular el perímetro se debe confirmar que todas las longitudes de los lados estén expresadas en la misma unidad de medida.

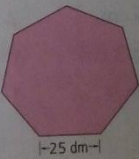
El perímetro de un polígono regular se calcula multiplicando la longitud del lado por el número de lados.

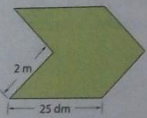
400 cm = 4 m
 50 dm = 5 m
 $P = 4\text{ m} + 5\text{ m} + 3\text{ m}$
 $P = 12\text{ m}$

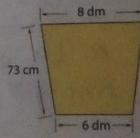
$P = 5 \times 55$
 $P = 275\text{ mm}$

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS
Interpreta
1 EJERCITACIÓN. Calcula el perímetro de cada figura.

 $P = 15\text{ cm}$

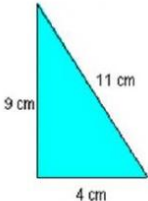
 $P = 175\text{ dm}$

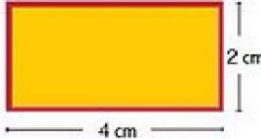
 $P = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 25 = 58\text{ dm}$

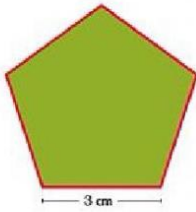
 $P = 8 + 73 + 6 + 73 = 160\text{ dm}$

10/10 El perímetro

Calcula el perímetro de los siguientes polígonos y escribe el resultado. Hay que poner el número, cm, m ... o lo que corresponda sin dejar espacio para que no se pueda corregir bien.

 $P = 24\text{ cm}$

 $P = 12\text{ cm}$

 $P = 15\text{ cm}$