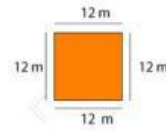


PERÍMETRO DE LOS POLÍGONOS REGULARES

Para calcular el perímetro de un polígono, se suman las medidas de cada uno de sus lados, si los lados tienen la misma medida se puede multiplicar el valor de un lado por el número de lados.



$$P = 4 \cdot 12$$

$$P = 48 \text{ m}$$

$$P = 12 + 12 + 12 + 12 = 48 \text{ m}$$

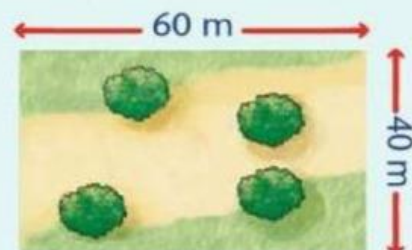
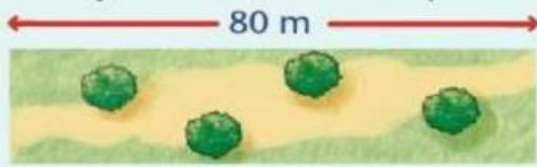
ACTIVIDADES: Puedes imprimir y realizarla en esta hoja o en el cuaderno de matemáticas.

1. Pinta cada polígono con el color que se indica de acuerdo al perímetro.

120 m	120 cm	100 m	100 cm
<p>40 cm 30 cm 50 cm</p>	<p>25 cm 25 cm 25 cm 25 cm</p>	<p>17 m 31 m 28 m 23 m 21 m</p>	
<p>16 cm 14 cm 26 cm 23 cm 22 cm 19 cm 16 cm</p>	<p>40 m 40 m 40 m</p>	<p>20 m 40 m 30 m 30 m 20 m</p>	
<p>40 cm 40 cm 20 cm</p>	<p>15 m 35 m 15 m 35 m</p>	<p>20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm</p>	

1. Resuelve los problemas matemáticos.

Una municipalidad desea enrejear dos plazas para dar mayor seguridad a los vecinos que las visitan con sus hijos pequeños y con sus mascotas. La forma y las medidas de las plazas se muestran a continuación:



Calcula el perímetro de ambas plazas. ¿Cuál de ellas requerirá mayor cantidad de metros de reja?

Perímetro Plaza 1: _____ Perímetro Plaza 2: _____

- La plaza _____ es la que requiere mayor cantidad de reja.