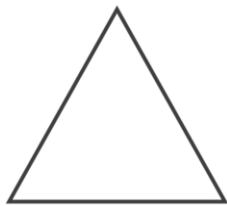


PERÍMETRO

En geometría, el perímetro es la suma de las longitudes de los lados de una figura geométrica plana. La palabra viene del griego peri que significa alrededor y metro significa medida.



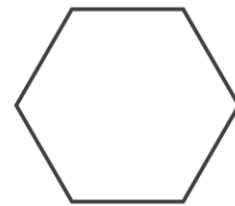
$$P = 63 \text{ cm}$$

$$l = \dots\dots\dots$$



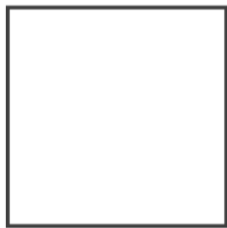
$$P = 90 \text{ cm}$$

$$l = \dots\dots\dots$$



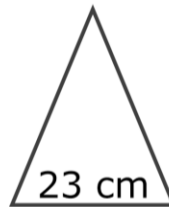
$$P = 192$$

$$l = \dots\dots\dots$$



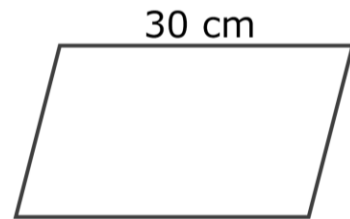
$$P = 124 \text{ cm}$$

$$l = \dots\dots\dots$$



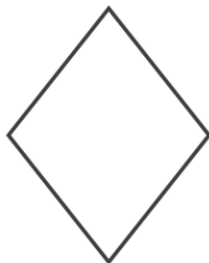
$$P = 97 \text{ cm}$$

$$l = \dots\dots\dots$$



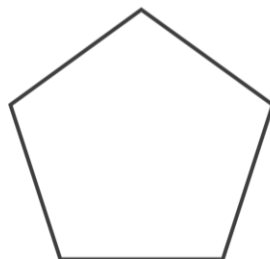
$$P = 96 \text{ cm}$$

$$l = \dots\dots\dots$$



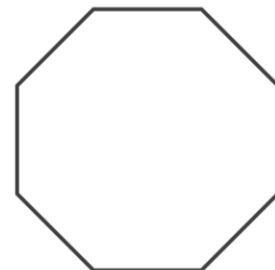
$$P = 156 \text{ cm}$$

$$l = \dots\dots\dots$$



$$P = 135 \text{ cm}$$

$$l = \dots\dots\dots$$

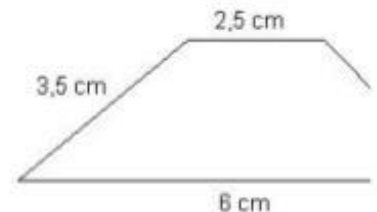
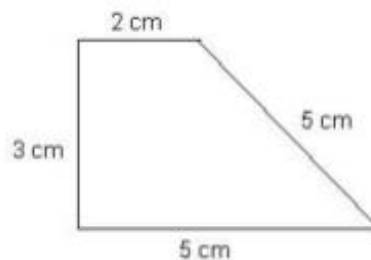
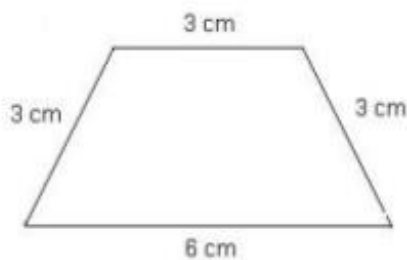


$$P = 168 \text{ cm}$$

$$l = \dots\dots\dots$$

PROBLEMAS DE PERÍMETROS

- 1 Una pizza tiene 24 cm de radio. En la pizzería tienen cajas cuadradas de 25, 30, 45 y 50 cm de lado. ¿En cuál de ellas deben meterla?
- 2 Los padres de Lorena han puesto estanterías en el cuarto que tienen para estudiar. El cuarto es un cuadrilátero en forma de rectángulo en el que un lado mide 5 m y el otro 6 m. Si quieren poner 24 estanterías repartidas por igual en las cuatro paredes, ¿cuántas estanterías decidirán colocar en cada pared? Si cada estantería mide de ancho 1 m, ¿crees que entrarán?
- 3 Laura tiene 26 m de rodapie. Si los quiere utilizar para ponerlos en una habitación cuadrada de 7 m de lado, ¿tendrá suficiente?
- 4 El cajón de un sastre tiene forma de trapecio isósceles. Quiere forrarlo y sabe que el perímetro del cajón es de 15 cm. ¿Cual de las siguientes plantillas le puede servir?



- 5 Sara ha hecho un retrato a su madre en una lámina con forma de pentágono regular. Quiere ponerle un marco, ¿cuántos metros necesitará si cada lado del polígono mide 0,41 m?
- 6 Un campo de forma cuadrado de 40 m de lado se rodea con una alambra de tres hilos. Si cada metro de hilo vale 0,5 €, ¿cuánto costará dicha alambra?