

INSTITUTO PRIVADO
RAFAEL ARÉVALO
MARTÍNEZ

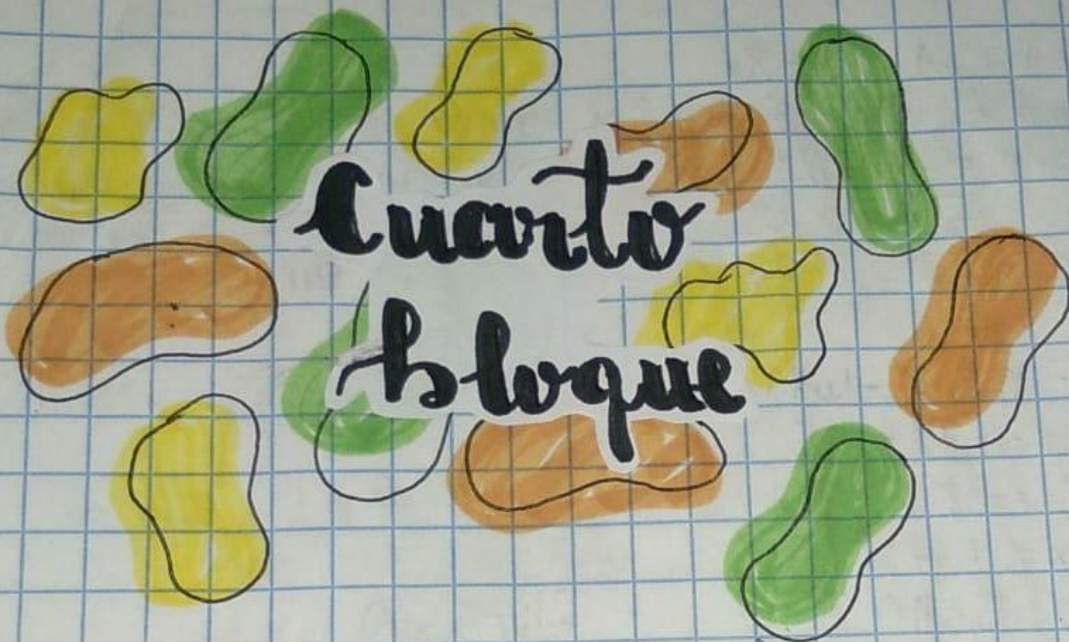
Nombre: Katherin Jimena Muñoz Salazar

Grado: 4to. Administración de Empresas

Catedrático: Sandra Díaz

Curso: Matemáticas

Katherin Muñoz
V.j.m.j.Ch = 14/09/2024



nombres: Katherin Jimena Muñoz Salazar

materia: Matemáticas

trabajo en
Clase♡

V.j.m.j. Ch. 16/09/2021

Polígono

Es toda figura geométrica plana y está compuesta, por una secuencia finita de segmentos rectos consecutivos que encierran una región en el plano. Estos segmentos son llamados lados, los puntos en que se unen se llaman vértices.

Los tres elementos de un polígono son: lado, vértice y ángulo.

Polígonos Regulares: tiene todos sus lados iguales.
Polígonos Irregulares: tiene sus lados de diferentes medidas.

Perímetro

En geometría, el perímetro es la suma de todos los lados.

El término puede ser utilizado tanto para la distancia longitudinal, como para la longitud del contorno de una forma. El perímetro de un círculo se llama longitud de la circunferencia. La mitad del perímetro es el semiperímetro. Calcular el perímetro tiene considerables aplicaciones prácticas. El perímetro se puede utilizar para calcular la medida de un terreno por ejemplo:

80 pies



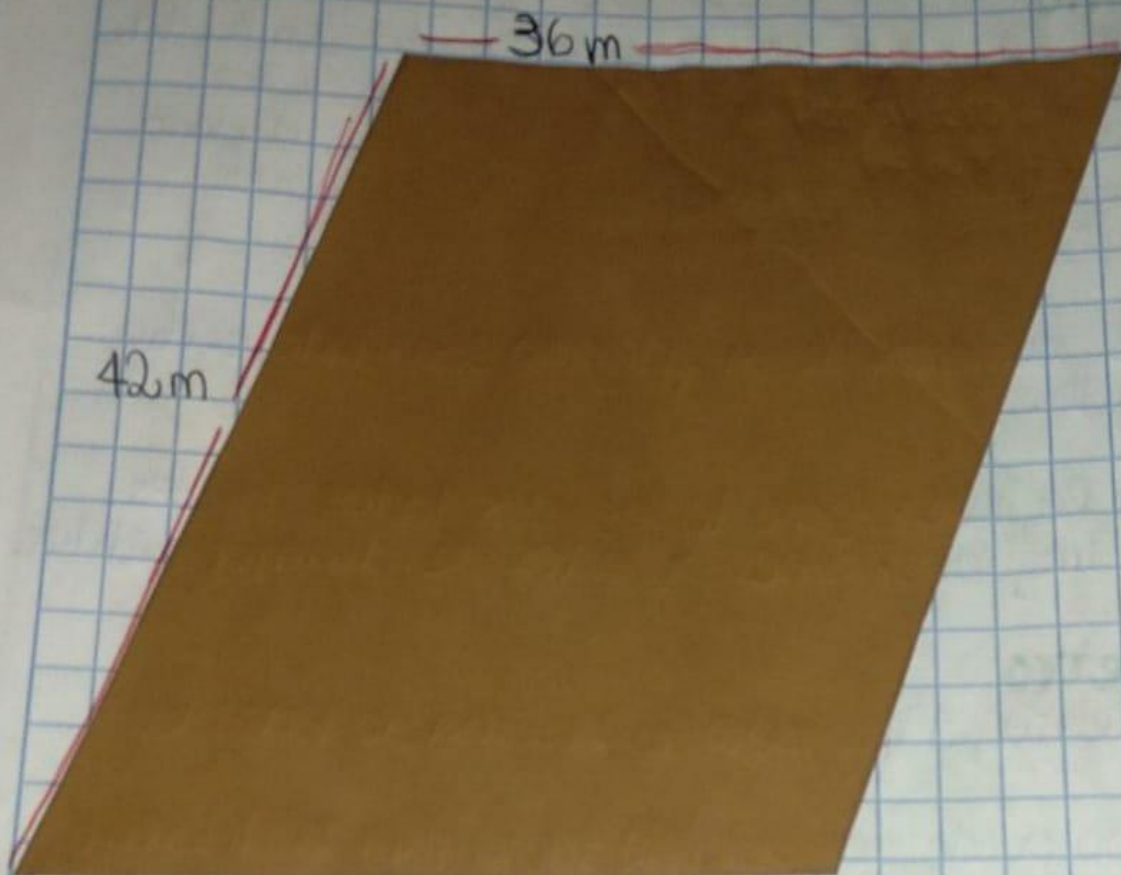
Polígono Regular
Cuadrilátero

$$\text{Perímetro} = 80 \times 4$$

$$P = 320 \text{ pies}$$

TAREA # 1

vij. m. j. ch. 16/09/2021

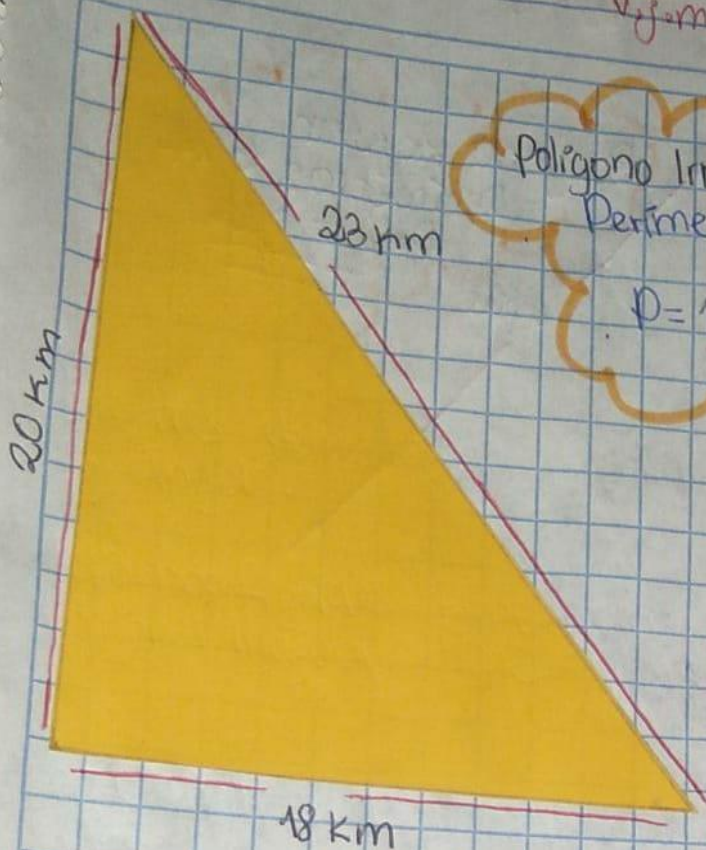


Polígono Irregular

$$\text{Perímetro: } 36 + 36 + 42 + 42$$

$$P = 156 //$$

Vijomjocha 16/09/2021



Polígono Irregular

$$\text{Perímetro} = 23 + 23 + 20 + 20 + 18 + 18 =$$

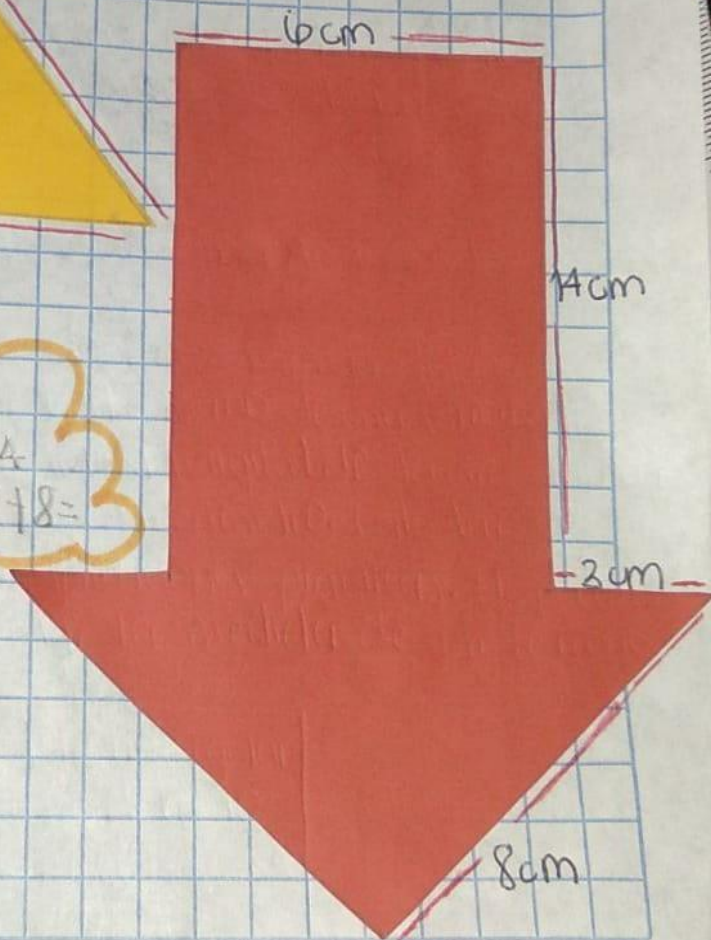
$$D = 122 //$$

Polígono Irregular

$$\text{Perímetro} = 6 + 6 + 14$$

$$+ 14 + 3 + 3 + 8 + 8 =$$

$$D = 62 //$$



v.j.m.j = Un 16/09/2021

Polígono Regular
Perímetro: 6×4
 $P = 24$ pies //

6 pies

