

Instituto Privado Mixto

“Rafael Arévalo Martínez”



Nombre del Estudiante: Sheily Yuliana
Vásquez López

Catedrática: Sandra Díaz Villeda

Carrera: Administración de Empresas

Grado: Cuarto

Curso: Matemáticas

Trabajo: Actividad #1 IV Bloque

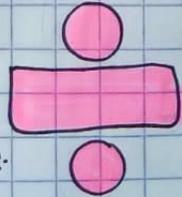
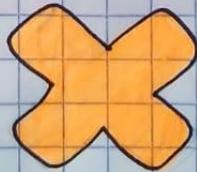
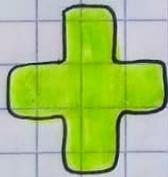
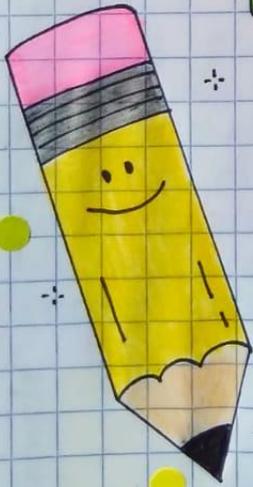
Tema: Polígonos

Ciclo Escolar: 2,021



CUARTO BLOQUE

Matemáticas

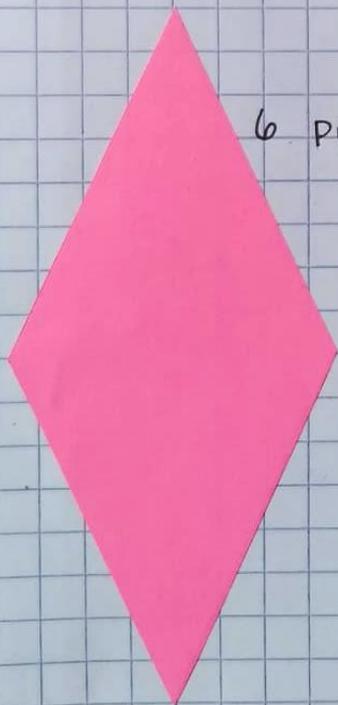


ACTIVIDAD

#1

Tema: Polígonos
"Perímetro de polígono Regular
e Irregular"

Indicaciones: Encuentre el perímetro de las
siguientes figuras y escriba a la par si
corresponde a un polígono regular o irregular.



6 pies

Polígono Regular

Rombo
Cuadrilátero

$$\text{Perímetro} = 6 \times 4$$

$$P = 24 \text{ pies}$$

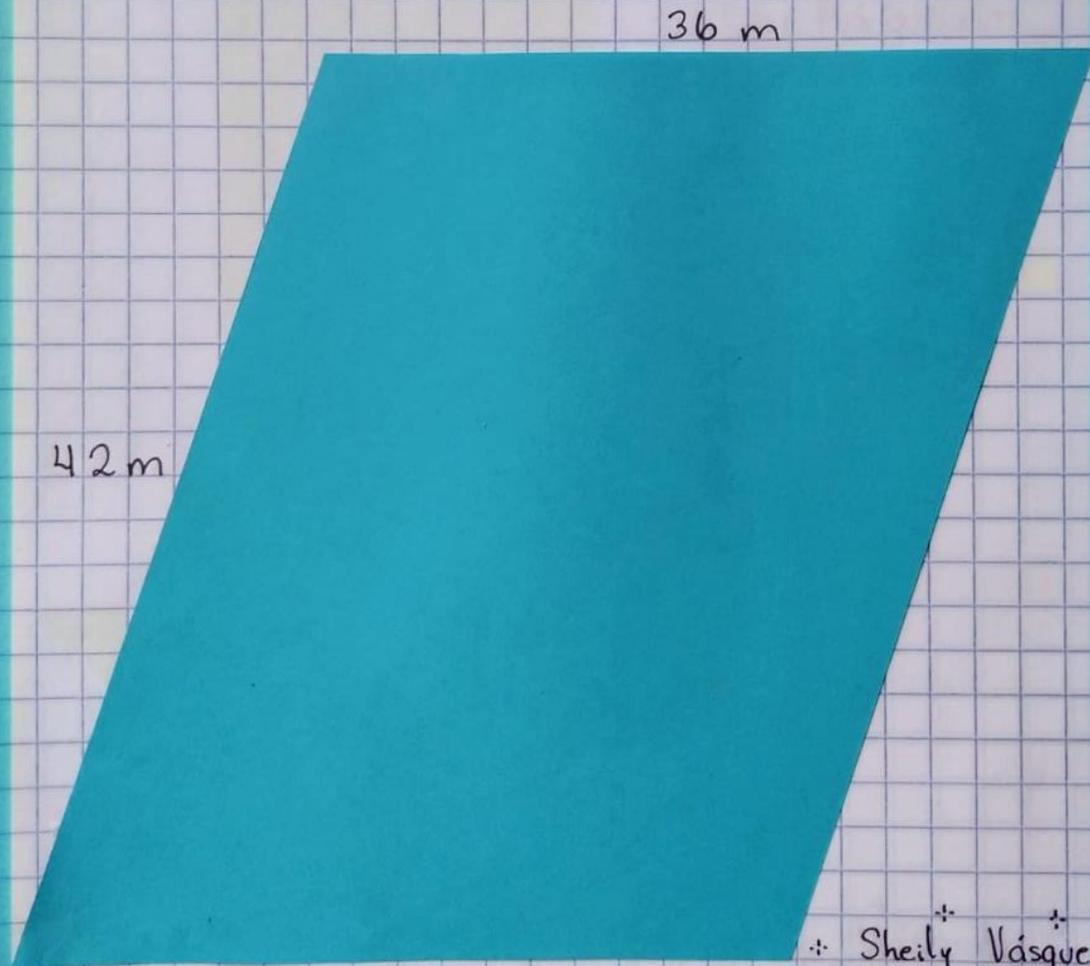
+ Sheily Vázquez
4to. Administración

Polígono Irregular

Romboide
Cuadrilátero

$$\text{Perímetro} = 36\text{m} + 36\text{m} + 42\text{m} + 42\text{m}$$

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



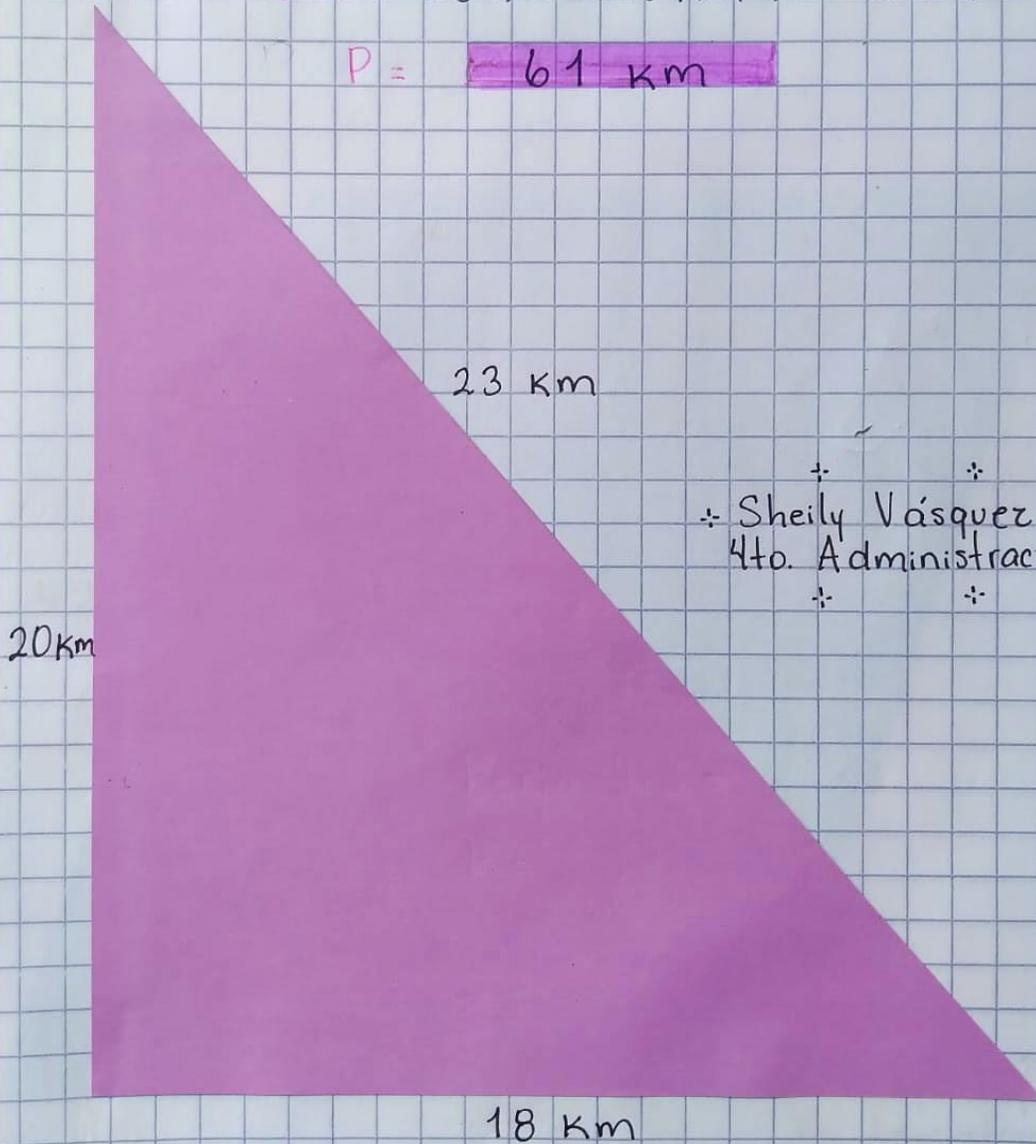
✦ Sheily Vásquez ✦
✦ 4to. Administración ✦

Polígono Irregular

Triángulo Rectángulo
Triángulo

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

$$P = 61 \text{ km}$$



÷ Sheily Vásquez
4to. Administración

6 cm

Polígono Irregular

Flecha Heptágono

Perímetro =

$$6 + 14 + 14 + 3 + 3 + 8 + 8$$

14 cm

P = 56 cm

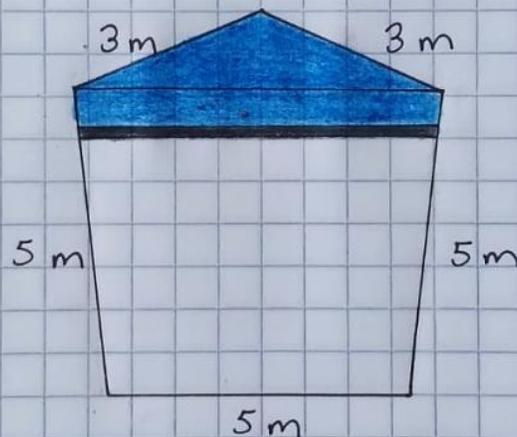
3 cm

8 cm

✦ Sheily Vásquez ✦
✦ Mto. Administración ✦

Resuelva el siguiente problema de perímetro

En las fiestas de la ciudad de Lucy se ha montado una carpa que tiene 5 lados con una medida de 5 metros cada una y dos lados con una medida de 3 metros. Hallar el perímetro, dibujar la carpa e indicar si el polígono es regular o irregular



$$\text{Perímetro} = 3\text{m} + 3\text{m} + 5\text{m} + 5\text{m} + 5\text{m}$$

$$P = 21\text{m}$$

Polígono Irregular

* Sheily * Vásquez
* 4to. Administración *