

Polígono

Es toda figura geométrica plana y está compuesta por una secuencia finita de segmentos son llamados lados, y 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: sus lados no tienen la misma medida.

Perímetro

En geometría, el perímetro es la suma de todos los lados. El término puede ser utilizado tanto para la distancia o longitud como para la longitud del contorno de una forma. El perímetro de un círculo se llama longitud de la

Circunferencia. La mitad del perimetro
es el Semiperímetro.

Calcular el perimetro tiene considerables
aplicaciones prácticas. El perimetro se
puede utilizar para calcular la medida
de un terreno. Por ejemplo

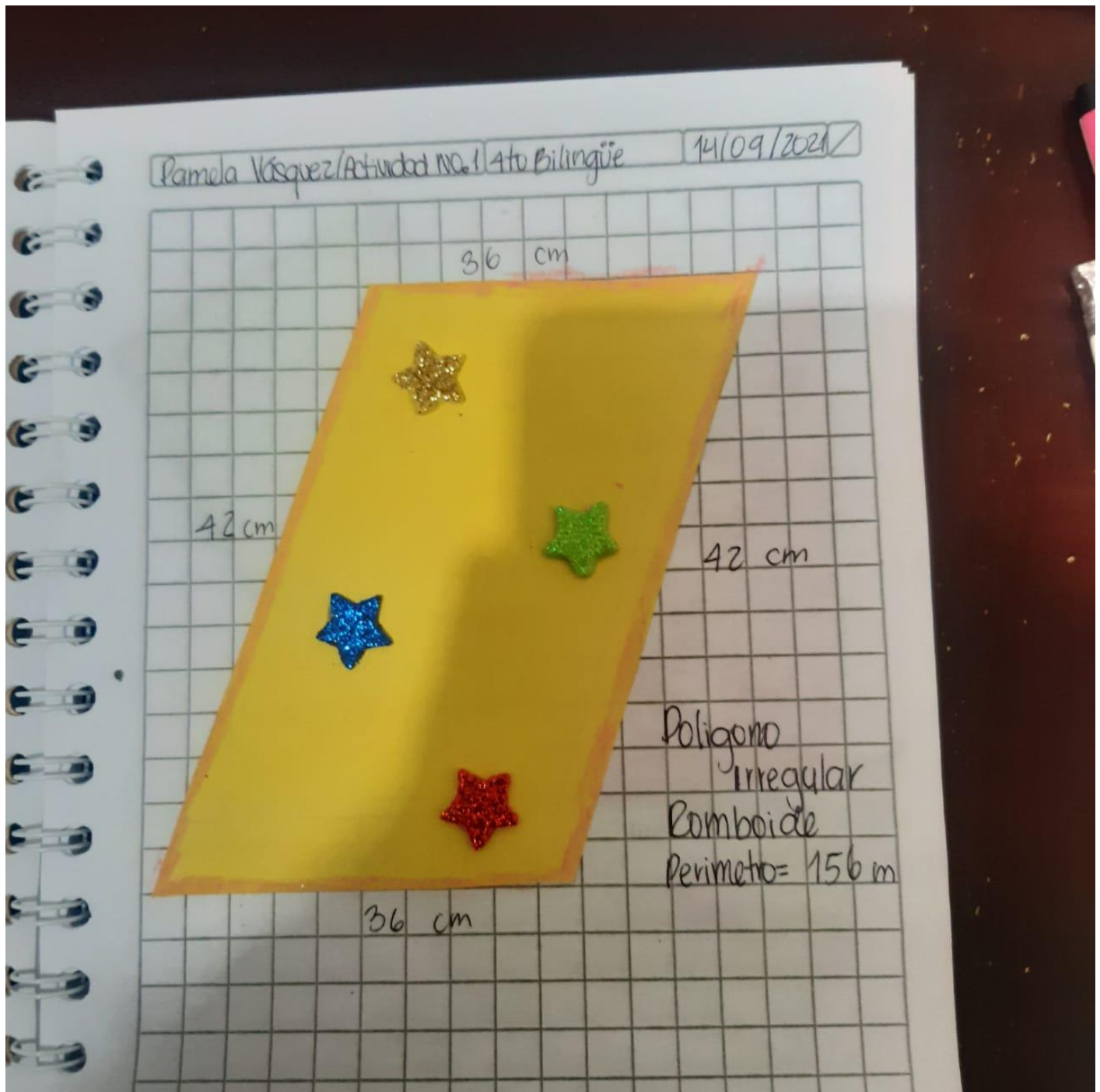
80 pies



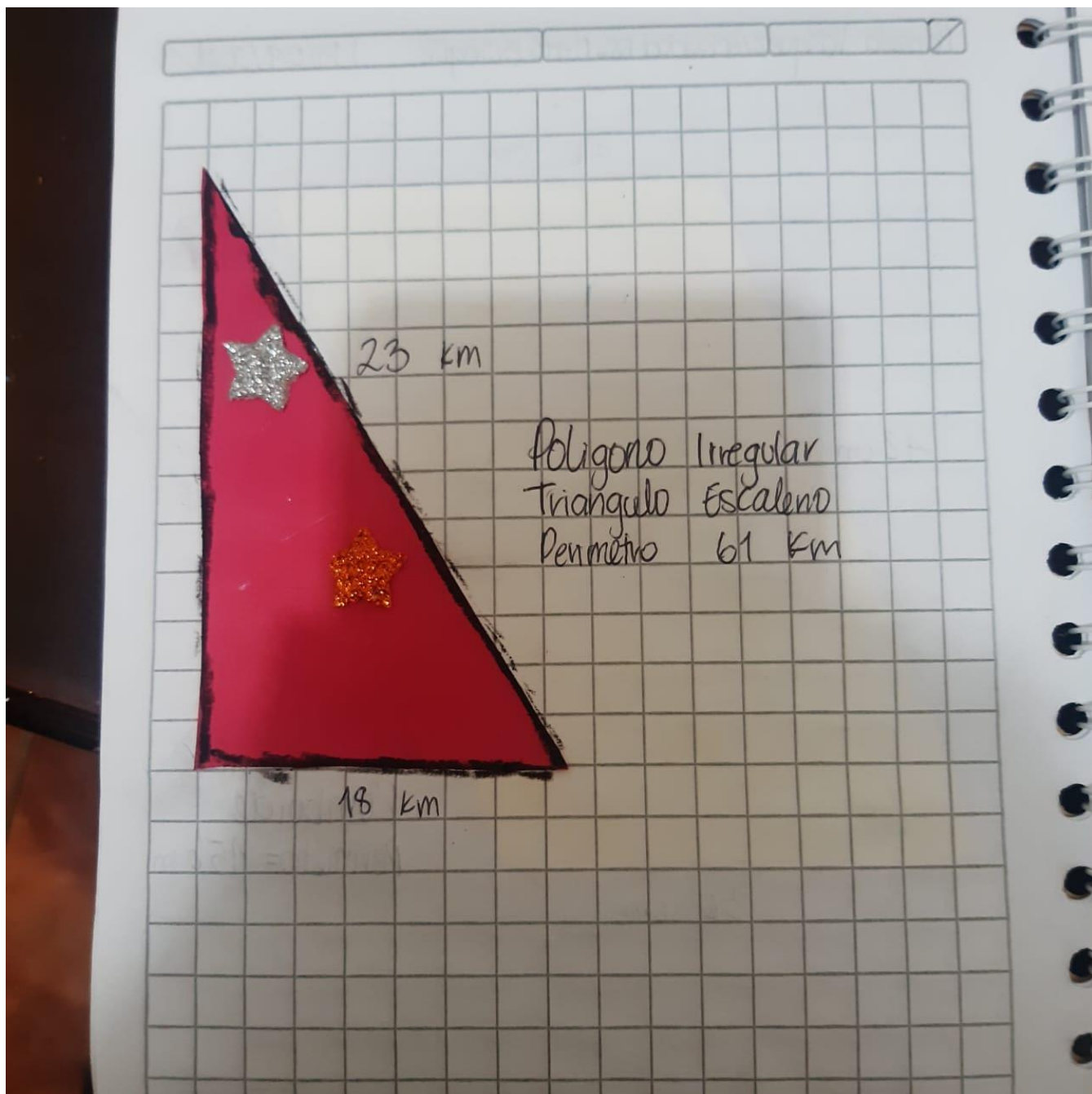
Poligono Regular
Cuadrilatero

$$\text{Perimetro} = 80 \times 4$$

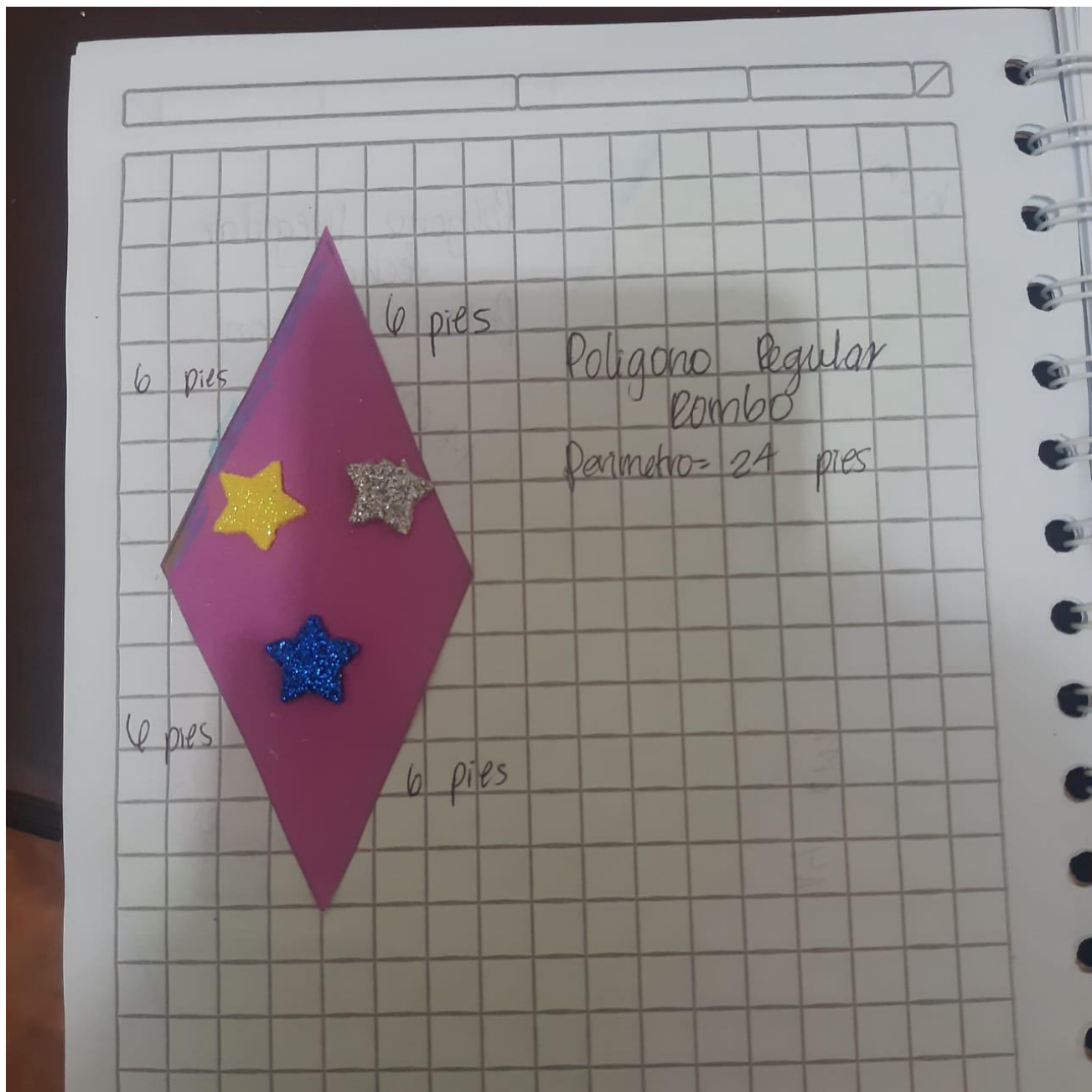
$$P = 320 \text{ pies}$$



Pamela Vásquez
Semana No.1







Problema del perímetro

En la fiesta 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.

Polígono Irregular
pentágono
perímetro = 21 cm

