

CUARTO BLOQUE

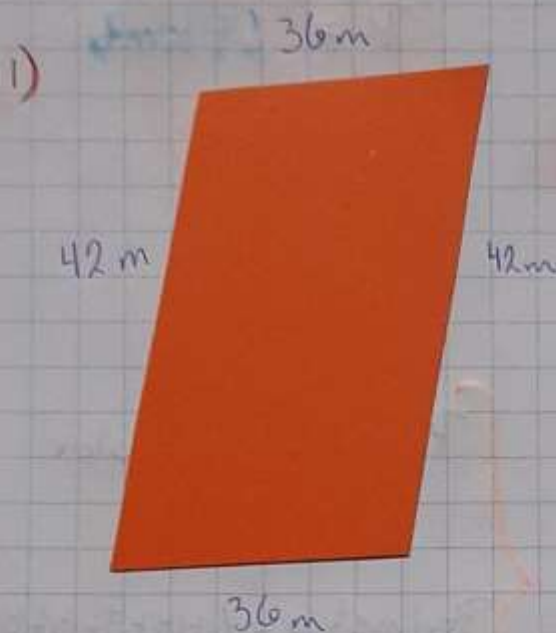


MATEMÁTICAS

Lección 1 Semana 28

Perímetro de Polígono Regular e Irregular

* Encontrar el perímetro de las siguientes figuras y escribir si corresponde a polígono regular o irregular.



Polígono Irregular

Trapezio

$$\text{Perímetro} = (36 \times 2) + (42 \times 2)$$

$$P = 72 + 84 = 156 \text{ pies}$$

2)

20 Km

23 Km

18 Km

Polígono Irregular
Triángulo

$$\text{Perímetro} = 20 + 23 + 18 =$$

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

3)

6 cm

14 cm

14 cm

3 cm

3 cm

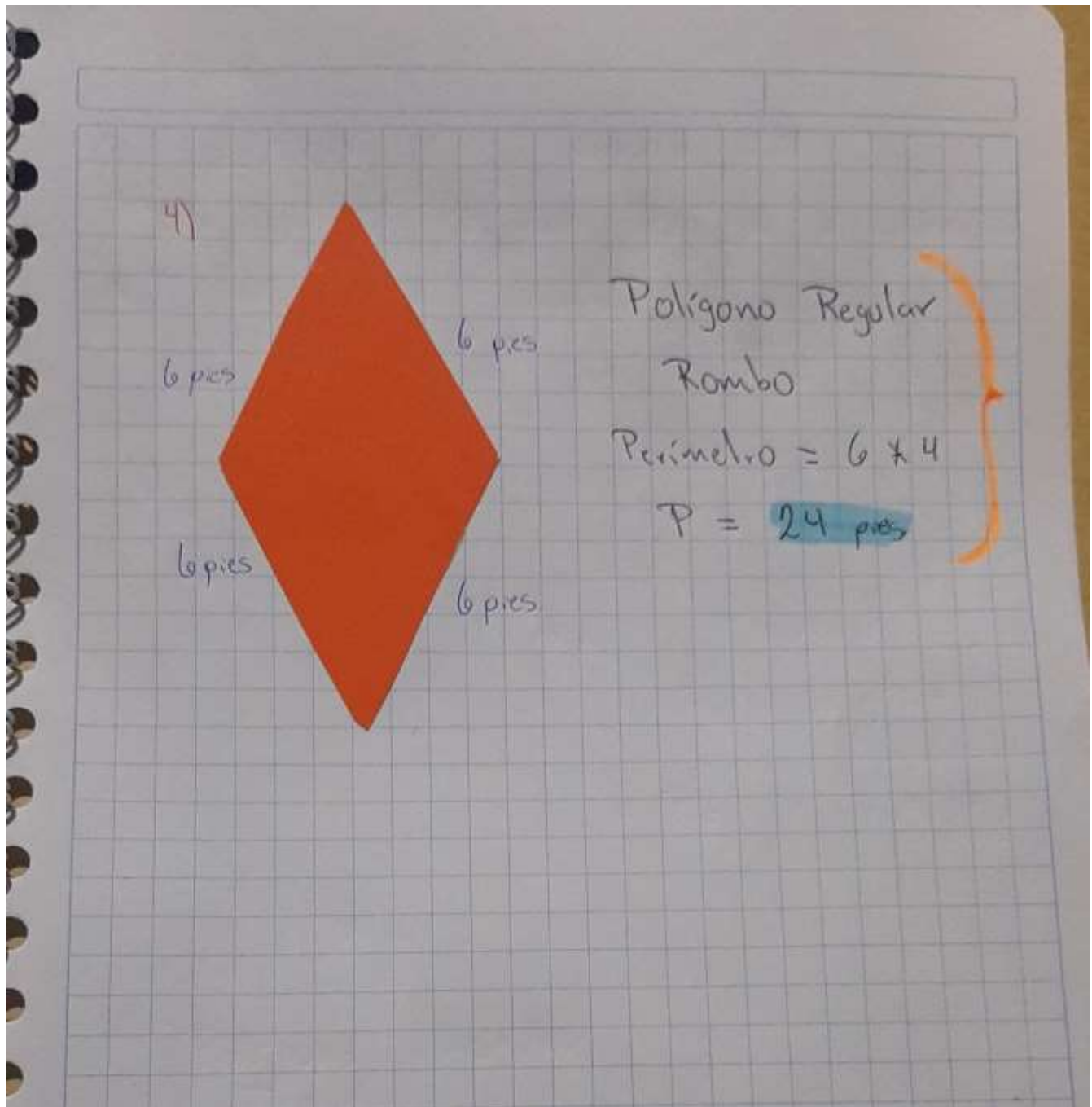
8 cm

8 cm

Polígono Irregular
Flecha

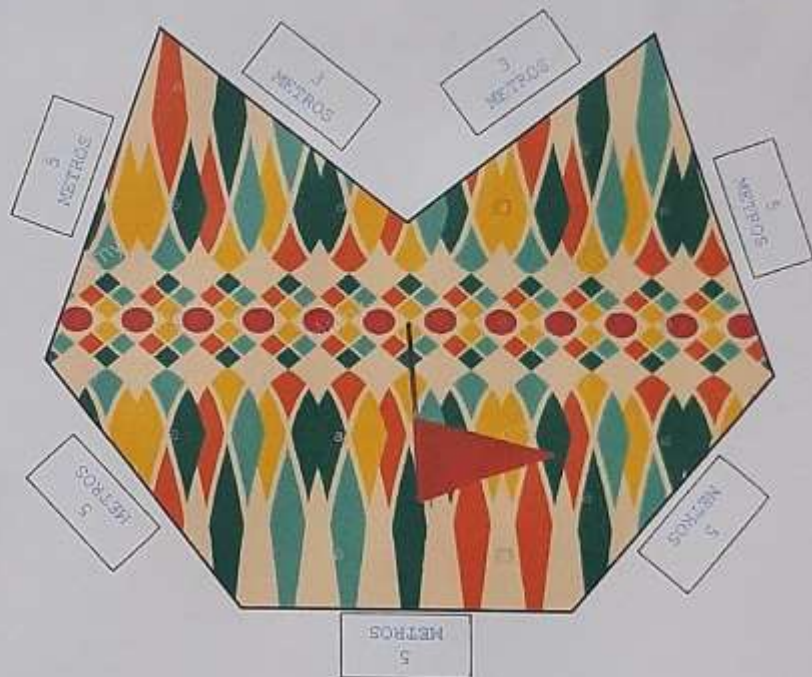
$$\text{Perímetro} = 6 + 14 + 3 + 8 + 8 + 3 + 14$$

$$P = 56 \text{ cms}$$



Resuelve el Siguiete Problema.

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



POLÍGONO IRREGULAR

CARPA

$$\text{PERÍMETRO} = (5 \cdot 5) + (3 \cdot 2)$$

$$P = 25 + 6 = 31 \text{ mts}$$