

Actividad N° 2

Tema: Diagonales de Polígonos.

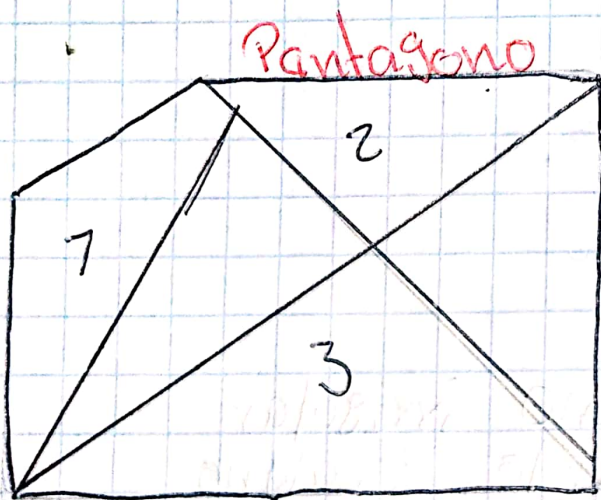
Existen varios conceptos Polígono.

1) Un heptágono tiene menos lados que un eneágono. Verdadero

2) un exágono tiene doble número de lados que decaágono. Verdadero.

3) El Polígono de menor número por de lados es cuadrilátero. Falso.

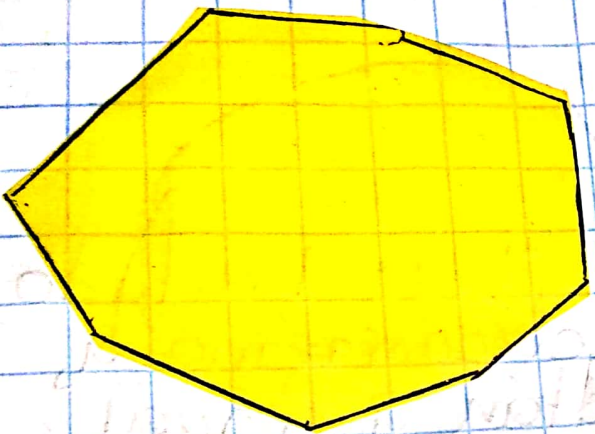
Pentágono.



$$d = n(n-3)/2 \quad d = 5(5-3)/2$$

$$d = 3(2)/2 \quad d = 10/2 = 5$$

irregular



$$d = n - 3 \quad d = 10 - 3 = 7$$

= Regular

Decagono.

