

## Diagonales de Polígonos.

Un heptágono tiene menos lados que un eneágono.  
R/ Si.

Un exágono tiene doble número de lados que a un dodecágono.  
R/ No

El polígono de menor número par de lados es un cuadrilátero.  
R/ Si.

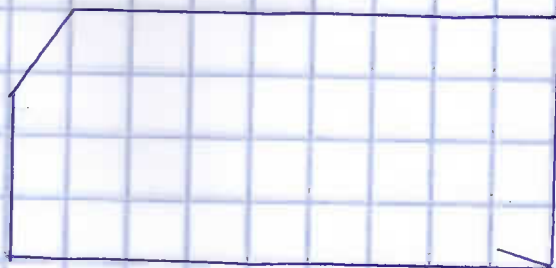
En el siguiente Polígono.

- Hallar las diagonales totales.

$$d = \frac{n(n-3)}{2} = d = \frac{5(5-3)}{2} = d = \frac{10}{2} = 5$$

- ¿Que polígono es? Convexo

- ¿Es regular o irregular? Irregular.



En el siguiente Polígono

- Hallar las Diagonales

$$d = n - 3$$

$$d = 10 - 3 = 7$$

- Nombre del Polígono **Decágono**

- ¿Polígono Regular o Irregular? **Regular**

