

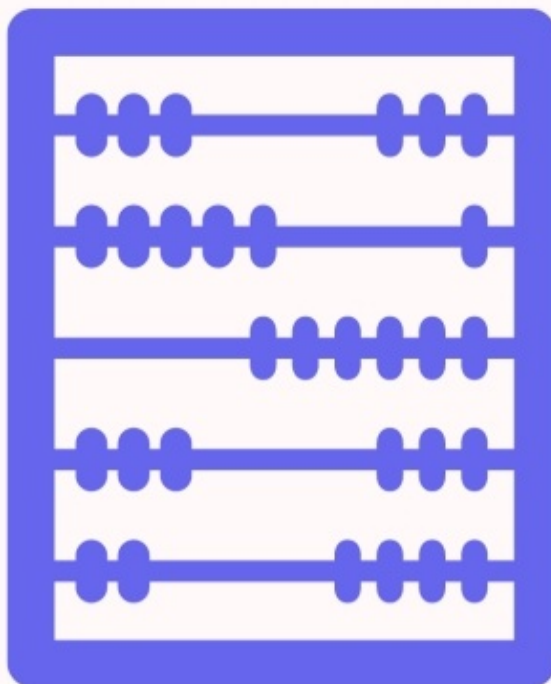
IPRAM

Nombre: Kevin Rabanales

Grado: 4to Perito en
Administración de Empresas

Curso: Matemáticas

Tarea #2



Tarea 2

Responda lo siguiente:

Un heptágono tiene menos lados que un eneágono

V

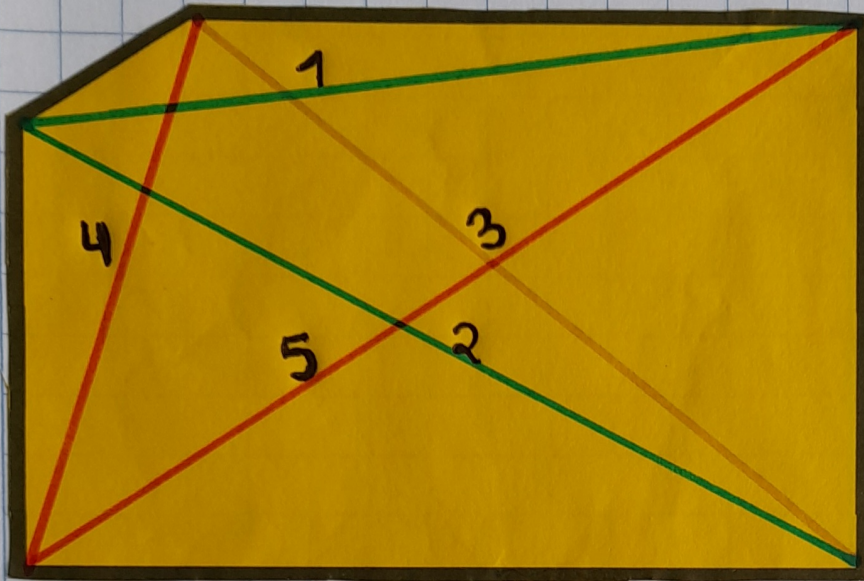
Un hexágono tiene doble número de lados que un dodecágono

V

El polígono de menor número par de lados es un cuadrilátero

F

Diagonales Totales



Polígono irregular
Tarjeta/
Pentágono

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

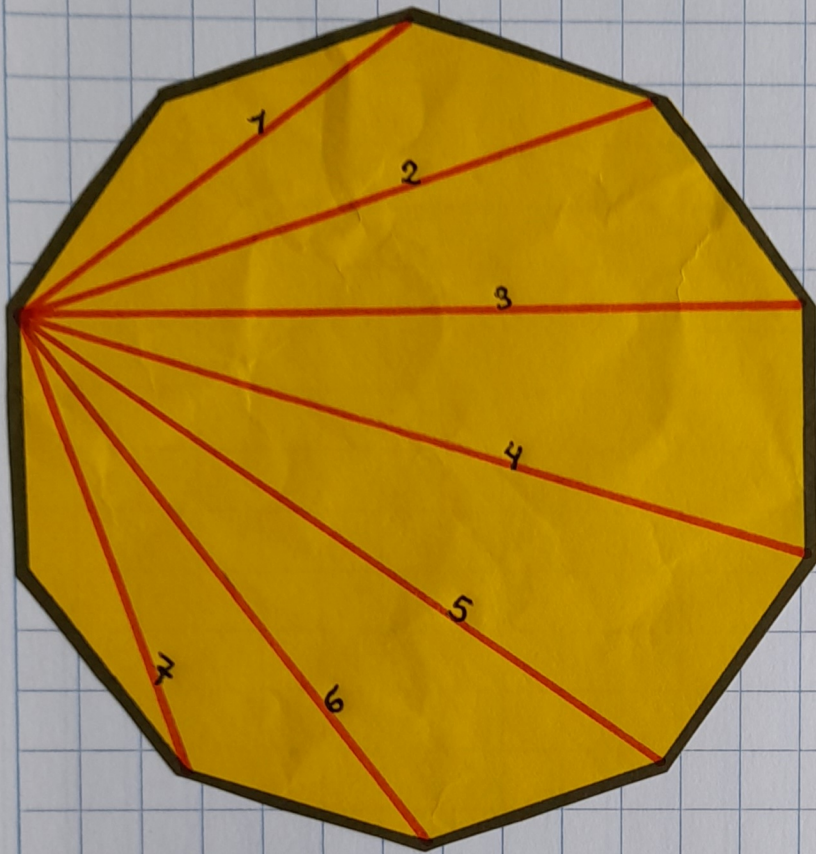
$$d = \frac{5(5-3)}{2}$$

$$d = \frac{5(2)}{2}$$

$$d = \frac{10}{2}$$

$$d = 5$$

Diagonales Simples



Polígono regular
Decágono

$$d = n - 3$$

$$d = 10 - 3 = 7$$