

Tarea #2
Rafael Antonio Arreaga
Diagonales de polígonos

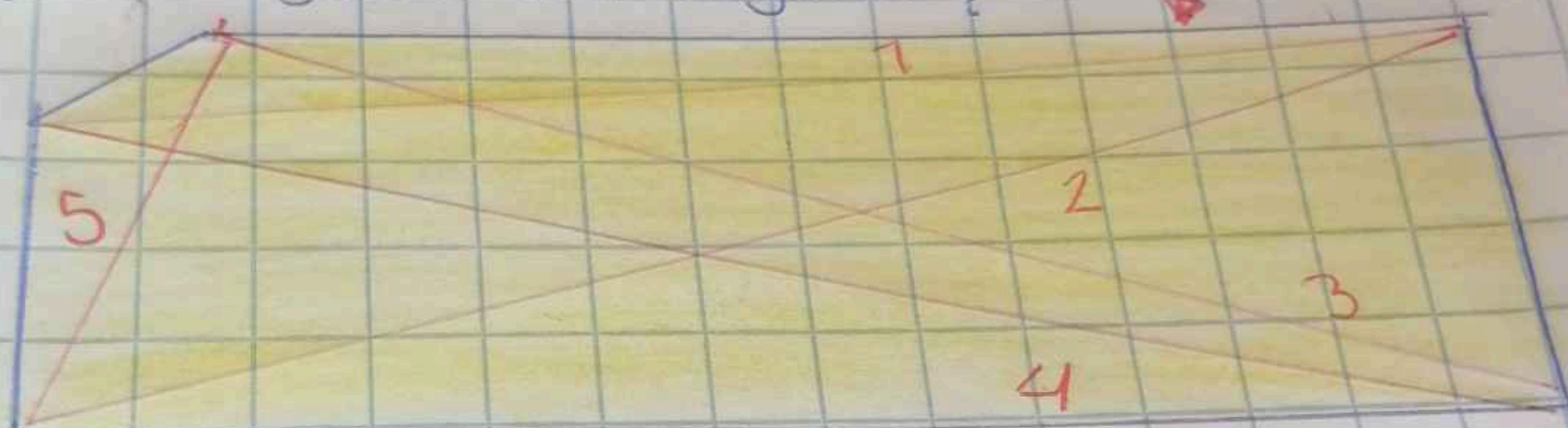
- Responda en su cuadernos

Un heptágono tiene menos lados que
un eneágono V

Un hexágono tiene doble número
de lados que un dodecágono F

El polígono de menos número
de lados es un cuadrilátero V

- En el siguiente polígono
- Hallar las diagonales totales
 - Nombrar que polígono es
 - ¿Es regular o irregular?



Pentágono Irregular

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

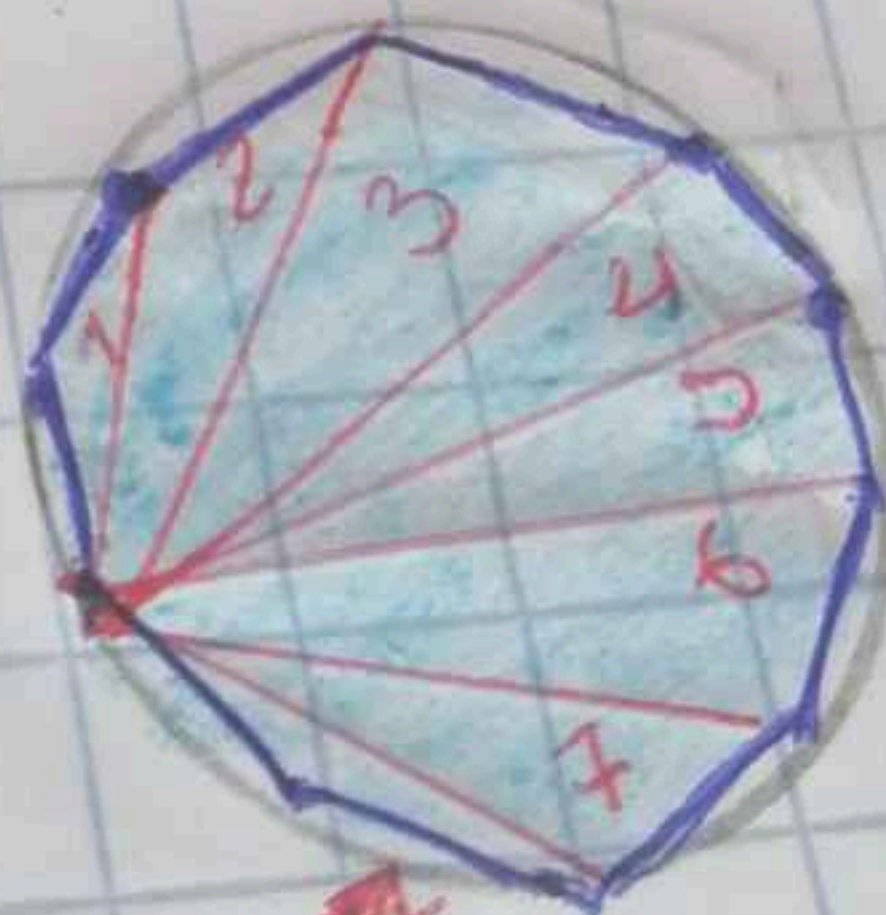
$$d = \frac{5(2)}{2}$$

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

$$d = \frac{10}{2} = 5$$

En el siguiente polígono

- Hallar las diagonales
- Nombre del polígono
- ¿Es regular o irregular?



Decágono Regular

$$d = n - 3$$

$$d = 10 - 3 = 7$$