

En el siguiente Polígono

- Hallar las diagonales totales
- nombrar el polígono es
- es regular o irregular?

Pentágono
irregular



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

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

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

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



Samsung Triple Camera

Tomada con mi Galaxy A30s



Tarea #20
Jeffrey Maldonado
Diagonales de polígonos

Responde en su Cuaderno

Un heptágono tiene menos lados que
un eneágono V

un hexágono tiene el doble número de lados
un decágono F

El polígono de menor número por
lados es un cuadrilátero V

En el siguiente polígono

- Hallar las diagonales
- nombre del polígono
- ¿es regular o irregular?

$$d = n - 3$$

$$d = 10 - 3 = 7$$



Decágono



Samsung Triple Camera

Tomada con mi Galaxy A30s