

LECCIÓN 2 SEMANA 29

Lección 2 Semana 29.

Diagonales de Polígonos.

Responda lo siguiente;

✓ Un heptágono tiene menos lados que un eneágono.

☒ V

✓ Un hexágono tiene doble número de lados que un dodecágono.

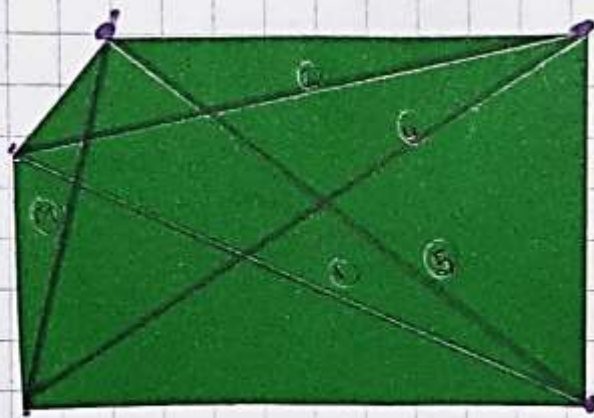
☐ F

✓ El Polígono de menor número par de lados es un cuadrilátero.

☒ V

LECCIÓN 2 SEMANA 29

- Hallar diagonales Totales.
- Nombrar que polígono es.
- ¿Es regular o irregular?



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

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

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

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

✓ Diagonales T. = 5

✓ Pentágono

✓ Irregular

LECCIÓN 2 SEMANA 29

- Hallar diagonales Simples
- Nombre del Polígono
- ¿Es regular o irregular?



$$d = n - 3$$

$$d = 10 - 3$$

$$d = 7$$

✓ Diagonales S. = 7

✓ Decágono

✓ Regular.