

DIAGONAL DE POLIGONOS

- 1) Un heptágono tiene menos lados que un eneágono.

VERDADERO

- 2) Un hexágono tiene el doble número de lados que un dodecágono.

FALSO

- 3) El polígono de menor número par de lados y un cuadrilátero.

VERDADERO

Alan Pérez
Semana No 2.

- 1) En el siguiente polígono
- Hallar las diagonales totales
 - Nombra el nombre del polígono
 - ¿Es regular o irregular?



PENTAGONO.

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

¿Es regular o irregular?
Es regular.

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

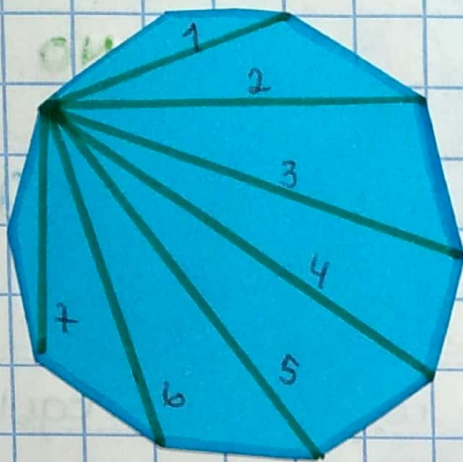
$$d = 5(2)$$

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

$$d = 5$$

En el siguiente polígono:

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



pentadecágono.

UNDECAGONO.

¿Es regular o irregular?
Es regular.

$$d = n - 3$$

$$d = 10 - 3$$

$$d = 7$$