



Taller 05, Polígonos Geometría 6°



Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Evaluación

- Observa el grupo de figuras y resuelve.



- Identifica la figura que no sea polígono.
- Dibuja dos de los polígonos en tu cuaderno y señala con un color los lados y con otro los ángulos.
- Dibujar dos polígonos y dos líneas poligonales abiertas

Ejercito lo aprendido

Marcapáginas en origammi

Consigue un cuadrado de papel de diez centímetros de lado.
Sigue los pasos y responde en cada caso.



Dobla el cuadrado por cada una de sus diagonales.
Ábrelo nuevamente,

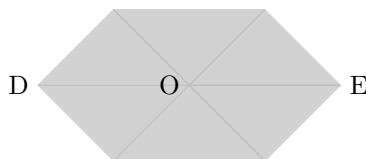
- ¿Qué tipo de líneas se formaron?
- » ¿Qué tipo de relación guardan entre ellas?

Marca el vértice superior con la letra A y el inferior con la letra B.

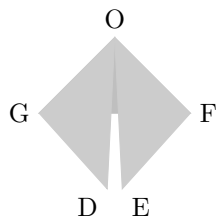
Marca el punto de corte con la letra O.

Lleva los vértices A y B hasta el punto central O.

- ¿Qué sucede con \overleftrightarrow{AB} ¿En cuántas partes queda dividido?
- ¿Qué clase de figura se forma al dejar doblado el cuadrado?



- Dobla el hexágono por el segmento \overline{DC} , hacia abajo. ¿Qué forma tiene el papel doblado en este paso?
- Marca los vértices laterales superiores



- Dobla hacia adelante para formar los segmentos \overline{OF} y \overline{OG} .

- Dobla las puntas dentro de un bolsillito que se formó.
¿Qué clase de figura se formó?
¿Cuánto miden sus ángulos?



