



## 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,

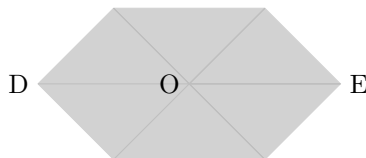
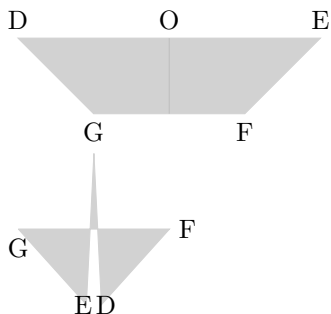
- ¿Qué tipo de líneas se formaron?
- » ¿Qué tipo de relación guardan entre ellas?

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 DC, hacia abajo. ¿Qué forma tiene el papel doblado en este paso?
- Marca los vértices laterales superiores