

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.

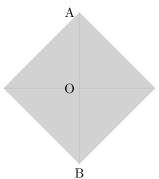


- a. Identifica la figura que no sea polígono.
- b. Dibuja dos de los polígonos en tu cuaderno y señala con un color los lados y con otro los ángulos.
- c. Dibujar dos polígonos y dos líneas poligonales abiertas

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,

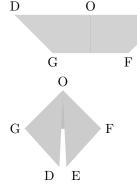
- ¿Qué tipo de líneas se formaron?
- » ¿Qué tipo de relación guardan entre ellas?

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 \overrightarrow{AB} ¿En cuántas partes queda dividido?
 - D O E doblado el
- ¿Qué clase de figura se forma al dejar doblado el cuadrado?
 O E Dobla el hexágo



- 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} .