

## 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.

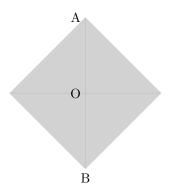


- a. Identifica la figura que no sea polígono.
- b. Dibuja dos de los polígonos en tu cuaderno y señala con un color los lados y con otro los ángulos.
- c. Dibujar dos polígonos y dos líneas poligonales abiertas

## 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?

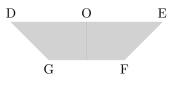
Marca el vértice superior con la letra A y el inferior con la letra B.

Marca el punto de corte con la letra O.

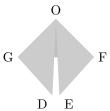
Lleva los vértices A y B hasta el punto central O.

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



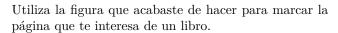


- Dobla el hexágono por el segmento  $\overline{DC}$ , hacia abajo. ¿Qué forma tiene el papel doblado en este paso?
- Marca los vértices laterales superiores



- 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?





- ¿Qué clase de ángulo se forma en la parte superior del triángulo?
- ¿Qué clase de figura se formó? ¿Cuánto miden sus ángulos?



¿Cómo te sentiste al desarrollar la actividad propuesta? ¿Te sirvieron los temas que aprendiste en esta guía?

- Observa la figura. Escribe falso o verdadero según sea el caso. es paralela a
- a.  $\overrightarrow{AB}$  es paralela a  $\overrightarrow{DE}$  ( )
- b. La recta $\overleftrightarrow{FC}$  pasa también por el punto O.(  $\phantom{FC}$
- c. El ángulo  $\angle BOD$  es recto.( )
- d. El ángulo  $\angle FOA$  es agudo.( )
- e. El polígono tiene forma de pentágono.( )

