

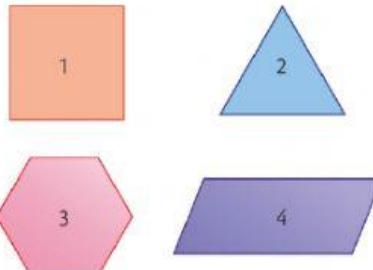


ASIGNATURA: GEOMETRÍA						DOCENTE: YELITZA ALARCON-DIANAROZO	PERIODO: TERCER	CALIFICACIÓN
GT	X	G C	TA	E	TITULO: POLÍGONOS	FECHA:		
ESTUDIANTE:						GRADO: 3º A B C		

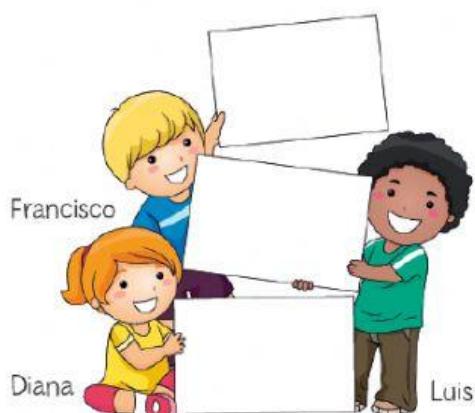
1. Observa cada polígono y lee las pistas. Luego, resuelve.

**Pistas**

- ▶ El polígono de Francisco es el que tiene menos lados que un cuadrado.
- ▶ El polígono de Diana es el único polígono en el que todos los ángulos internos no tienen la misma amplitud.
- ▶ El polígono de Luis es el que tiene mayor número de lados.



a. Escribe en el cartel de cada niño el número del polígono que le corresponde.



a. ¿Cuáles son los polígonos que tienen al menos un ángulo interno con mayor amplitud que los del polígono 1?

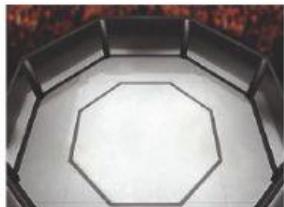
Polígono 1

Polígono 2

Polígono 3

Polígono 4

2. Observa la imagen.

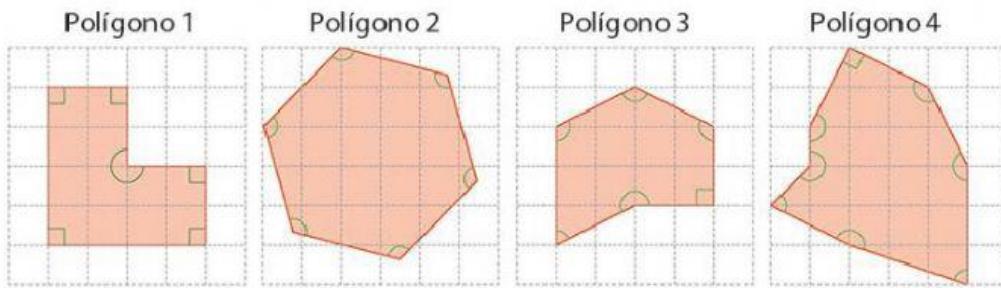


¿Cuántos ángulos internos tiene el polígono que se dibujó en el piso del rin?

- a. 6      b. 8      c. 12      d. 14



3. Observa los siguientes polígonos.



De acuerdo con los lados, vértices y ángulos internos de cada polígono, ¿cuál de los polígonos es un octágono?

- a. Polígono 1.
- b. Polígono 2.
- c. Polígono 3.
- d. Polígono 4.

4. Observa la figura.



¿Cuántos lados, vértices y ángulos tiene el polígono que forma el marco del reloj?

- a. 5 lados, 5 vértices y 5 ángulos.
- b. 6 lados, 6 vértices y 6 ángulos.
- c. 7 lados, 7 vértices y 7 ángulos.
- d. 8 lados, 8 vértices y 8 ángulos.

5. Clasifica los siguientes polígonos.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



Colegio Santo Ángel de la Guarda  
San José de Cúcuta  
Reconocimiento Oficial 1156 del 5 de junio de 2014

*Agentes Humanizadores de la Historia*

Nit 860009659-4 Tel. 5763449 Fax 5762738 Urbanización la Rinconada - Cúcuta - Colombia

Correo Electrónico: angelinoscucuta@gmail.com Página Web [angelinoscucuta.edu.co](http://angelinoscucuta.edu.co)

**LIVE WORKSHEETS**