

1). Observa las siguientes figuras y solamente una afirmación es VERDADERA:

Figura A

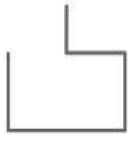


Figura B



- A). La figura A, es cerrada y la figura B, es abierta.
 B). La figura B, es cerrada y la figura A, es abierta.
 C). Ambas figuras son abiertas.
 D). Ambas figuras son cerradas.

2). Observa cada figura e indica cuál NO es un polígono:

1



2



3

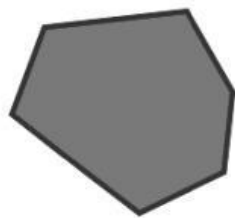


4



- A). La figura 1
 B). La figura 3
 C). La figura 2
 D). La figura 4.

3). ¿Qué es un polígono?



- A). Una figura con muchos lados y líneas curvas.
 B). Una figura con muchos lados, líneas rectas y líneas curvas.
 C). Una figura con muchos lados y líneas rectas.
 D). Una figura con pocos lados y líneas curvas y abiertas.

4). El polígono que tiene TRES lados, TRES vértices, TRES ángulos, se llama:



- A). Cuadrilátero
 B). Cubo
 C). Triángulo
 D). Heptágono

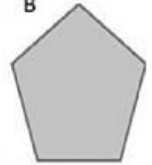
4). Observa los terrenos con formas de polígonos y completa:

	A	B
n.º de lados		
n.º de ángulos		
n.º de vértices		
n.º de diagonales		

A



B



5). Observa el siguiente objeto e indica qué forma tiene:



- A). Rectángulo
 B). Hexágono
 C). Pentágono
 D). Decágono

6). Marque Solamente el objeto que sea **rectangular**:



7). Marque Solamente el objeto que sea **Hexágono**:

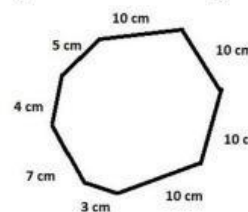


8). ¿Cuántos **lados** tiene el siguiente objeto?



- A). 10
 B). 8
 C). 7
 D). 6

9). Al observar la siguiente figura se puede decir que es:

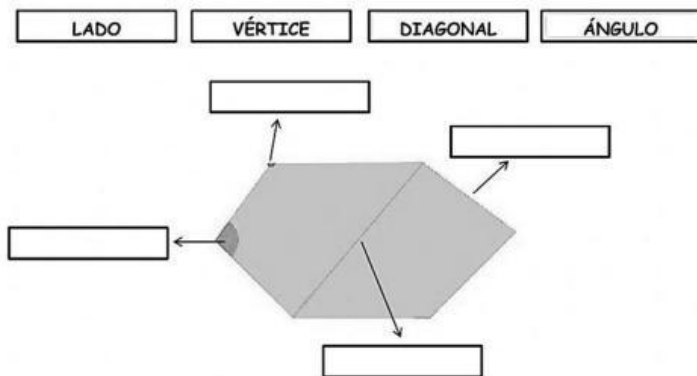


- A). Irregular
 B). Regular
 C). Tangible
 D). Derivado

10). Un polígono **REGULAR** es el que tiene los lados:

- A). IGUALES
 B). DESIGUALES

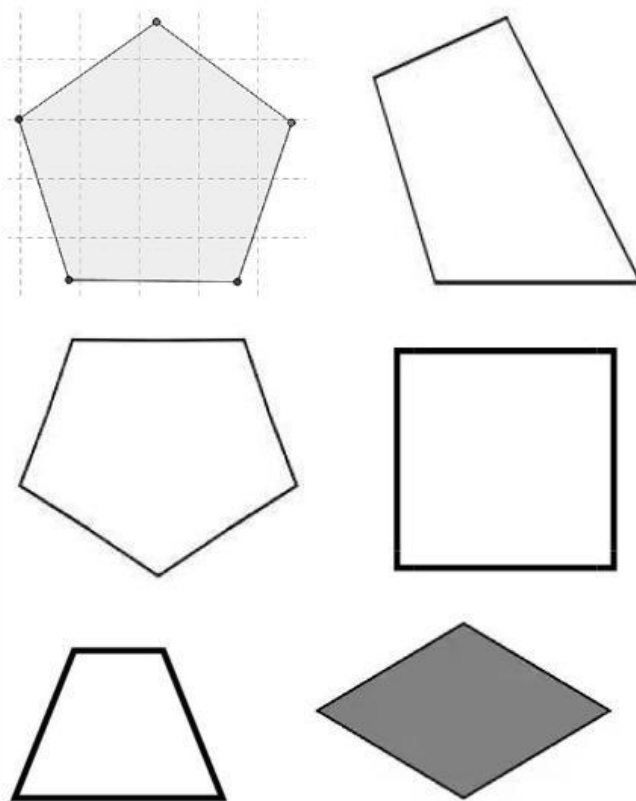
11). Coloca correctamente las partes de un polígono



12). Dibujar según las indicaciones (USAR REGLA)

POLÍGONO IRREGULAR DE 5 LADOS	POLÍGONO IRREGULAR DE 8 LADOS

13). Trazar las diagonales de los siguientes polígonos. Poner letras en cada vértice y usar regla y colores diferentes para cada diagonal:



14). Completa la tabla de los polígonos según su número de lados, ángulos y vértices. Indicando sus nombres respectivos:

FIGURA	NÚMERO DE LADOS	NÚMERO DE VÉRTICES	NÚMERO DE ÁNGULOS	NOMBRE

Tener en cuenta la siguiente información:

Nombre	Lados	Forma
Triángulo (o trigono)	3	
Cuadrilátero (o tetragono)	4	
Pentágono	5	
Hexágono	6	
Heptágono	7	
Octágono	8	
Nonágono	9	
Decágono	10	
Endecágono	11	
Dodecágono	12	