

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

Figura A

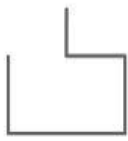


Figura B



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



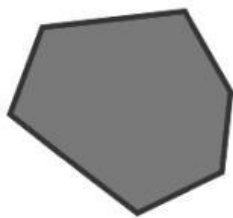
A). La figura 1

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 el video para tener en cuenta:



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?



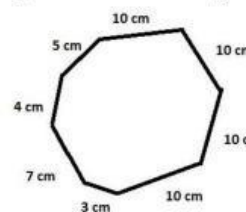
A). 10

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

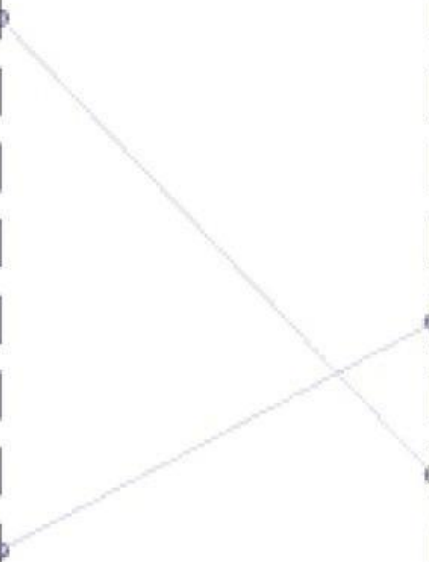
11). Completa la tabla de los polígonos según su número de lados, ángulos y vértices. Indicando sus nombres respectivos:

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	

12). Relaciona con una flecha según corresponda:

TRIANGULO		8 LADOS
PENTAGONO		9 LADOS
CUADRILATERO		4 LADOS
HEXAGONO		7 LADOS
HEPTAGONO		10 LADOS
OCTAGONO		5 LADOS
NONAGONO		3 LADOS
DECAGONO		6 LADOS