

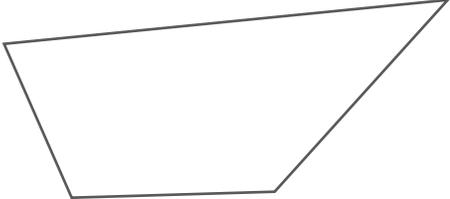
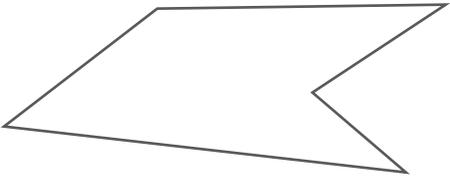
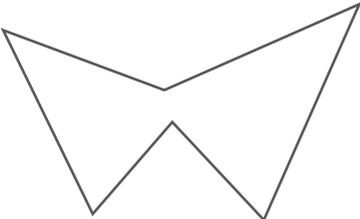


Guía de aprendizajes: Matemática 6° básico.

Nombre: _____ fecha: _____

I. FIGURAS GEOMÉTRICAS 2D: (9pts)

Observa las siguientes figuras y señala con colores: verde (lados), (rojos) vértices y (amarillo) ángulos internos. Luego señala la cantidad de elementos que posee.

	<p>¿Cuántos lados tiene?: _____</p> <p>¿Cuántos vértices tiene?: _____</p> <p>¿Cuántos ángulos tiene?: _____</p>
	<p>¿Cuántos lados tiene?: _____</p> <p>¿Cuántos vértices tiene?: _____</p> <p>¿Cuántos ángulos tiene?: _____</p>
	<p>¿Cuántos lados tiene?: _____</p> <p>¿Cuántos vértices tiene?: _____</p> <p>¿Cuántos ángulos tiene?: _____</p>

II. RELACIÓN DE CONCEPTOS: (6pts)

Completa el siguiente cuadro utilizando los conceptos (nombres) apropiados en cada caso.

PISTA:	NOMBRE DE LA FIGURA
Tengo 4 lados y soy libre.	
Solo tengo 3 ángulos internos.	
Tengo exactos 10 vértices.	
Tengo 4 lados iguales	
Poseo 6 ángulos internos.	
Solo tengo 5 vértices.	

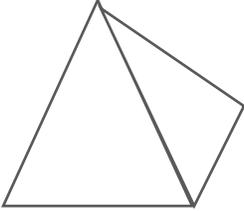
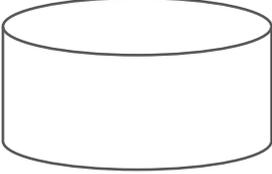
Palabras claves:

PENTÁGONO	TRIÁNGULO	HEXÁGONO	ICOSÁGONO	CUADRADO	CUADRILÁTERO	DEÁGONO
-----------	-----------	----------	-----------	----------	--------------	---------



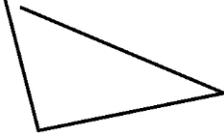
III. FIGURAS 3D: (9pts)

Observa las siguientes figuras y señala con colores: verde (aristas), (rojos) vértices y (amarillo) caras. Luego señala la cantidad de elementos que posee.

	<p>¿Cuántas caras tiene?: _____</p> <p>¿Cuántos vértices tiene?: _____</p> <p>¿Cuántas aristas tiene?: _____</p>
	<p>¿Cuántas caras tiene?: _____</p> <p>¿Cuántos vértices tiene?: _____</p> <p>¿Cuántas aristas tiene?: _____</p>
	<p>¿Cuántas caras tiene?: _____</p> <p>¿Cuántos vértices tiene?: _____</p> <p>¿Cuántas aristas tiene?: _____</p>

IV. ANÁLISIS DE SITUACIONES: (8pts) (2 pts. c/u)

Lee atentamente cada enunciado y escribe una respuesta en cada caso.

<p>Jaime y Rosa observan una imagen que el profesor les muestra.</p>  <p>Jaime sentencia que se trata de un triángulo, pero Rosa no está de acuerdo ¿Por qué?</p>	<p>El profesor comenta a sus estudiantes que una figura geométrica se considera REGULAR cuando cumple con ciertas condiciones:</p> <p>¿Cuáles son estas condiciones?</p>
<p>R:</p>	<p>R:</p>
<p>Según lo visto en clases un cuadrado es un rectángulo, pero un rectángulo no es un cuadrado. ¿Por qué?</p>	<p>Cuando uno observa una pirámide, como las de Egipto, se observa que posee un vértice que se encuentra en la punta de ella. ¿qué nombre recibe ese vértice?</p>
<p>R:</p>	<p>R:</p>