

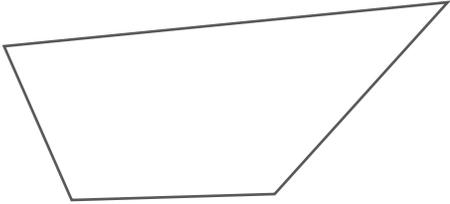
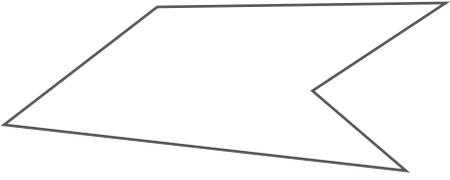
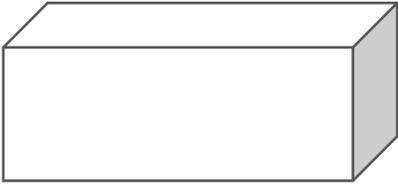


## Guía de aprendizajes: Matemática 7° básico.

Nombre: \_\_\_\_\_ fecha: \_\_\_\_\_

### I. ELEMENTOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS 2D Y 3D: (9pts)

Observa las siguientes imágenes y responde las preguntas que a continuación aparecen.

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

### II. FÓRMULAS PERÍMETRO Y ÁREA DE FIGURAS 2D: (6pts)

1.- Relaciona los conceptos de la fila A con las fórmulas de la fila B.

	FILA A
1.-	Área de triángulos
2.-	Perímetro de Rectángulos
3.-	Perímetro de circunferencia
4.-	Área de cubos
5.-	Perímetro de fig. irregulares
6.-	Área de circunferencia

	FILA B
	$P = \text{suma de todos los lados.}$
	$A = b \cdot h$
	$A = 2\pi \cdot r$
	$P = 2b \cdot 2h$
	$P = \pi \cdot r^2$
	$A = \frac{b \cdot h}{2}$



COLEGIO  
EL ROBLE  
SANTO DOMINGO

- III. CÁLCULO DE PERÍMETRO Y ÁREA: (16pts) (2 pts. c/u)  
Observa cada caso y en ellos realiza el cálculo solicitado.  
RECUERDA: Cada ejercicio comienza con la fórmula escrita.

FIGURA	PERÍMETRO	ÁREA
