



## EVALUACIÓN MENSUAL DE GEOMETRÍA

NOMBRE Y APELLIDO: \_\_\_\_\_

GRADO: 6° grado

SECCIÓN: BETA I-II

FECHA: \_\_\_\_\_

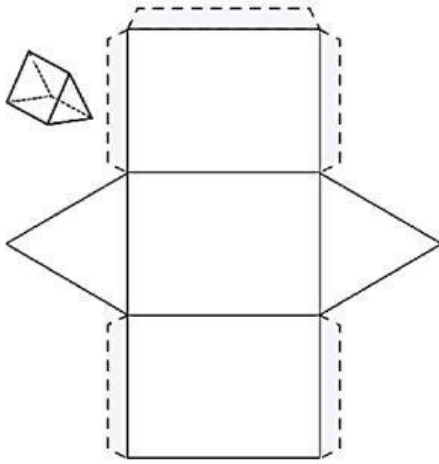
### INSTRUCCIONES

1. Lee con atención cada uno de los enunciados que se está planteando.
2. La pregunta que debes responder escribiendo, hazlo con coherencia y letra legible.
3. En caso de que marques una alternativa, debes estar seguro antes de finalizar la evaluación
4. Si culminara la evaluación antes de la finalización total de la misma, debe esperar en silencio a que se cumple el plazo y la entrega.

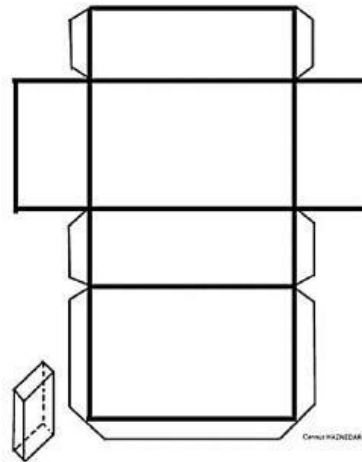
### CALIFICATIVO

1. Halla el área total de un octaedro regular cuya arista mide 8cm.	2. Calcula el volumen de un hexaedro regular de 7cm de arista
3. ¿Cuál es el área total de un hexaedro regular sus aristas miden 6cm?	4. Determina el volumen de un tetraedro regular cuyas aristas midan 12cm.

5. Dar el nombre del sólido que se forma con la figura y con ayuda de tu regla halla el área total y su volumen.



6. Dar el nombre del sólido que se forma en la figura y con ayudad de tu regla halla el área total y su volumen.



7. Si un prisma tiene bases hexagonales, ¿cuántas caras totales tiene el prisma?
- a) 6
  - b) 8
  - c) 12
  - d) 14
  - e) 10

8. ¿Cuál es la diferencia principal entre un prisma y una pirámide?
- a) Un prisma tiene una base triangular, y una pirámide tiene una base cuadrada.
  - b) Un prisma tiene bases paralelas e iguales, mientras que una pirámide tiene una sola base y vértice.
  - c) Un prisma siempre tiene seis caras, y una pirámide tiene cuatro caras.
  - d) Ambos tienen la misma forma, pero diferente tamaño.
  - e) Ambos son polígonos

--	--