

Guía N° 5 matemática

Tarea para el 23 de septiembre (entregar en la escuela)

OBJETIVO DE APRENDIZAJE:

OA3: Expresar emociones e ideas en sus trabajos de arte a partir de la experimentación con:

- › materiales de modelado, de reciclaje, naturales, papeles, cartones, pegamentos, lápices, pinturas, textiles e imágenes digitales
- › herramientas para dibujar, pintar, cortar, modelar, unir y tecnológicas (pincel, tijera, mirete, computador, entre otras)
- › procedimientos de dibujo, pintura, collage, escultura, dibujo digital, entre otros.

A15: Demostrar que comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D: construyendo una figura 3D a partir de una red (plantilla), desplegando la figura 3D.

MATERIALES:

Cartulina, tijeras, lápices, pegamento.

1. - Luego anotan el **Objetivo:** Confeccionar cuerpos geométricos básicos.

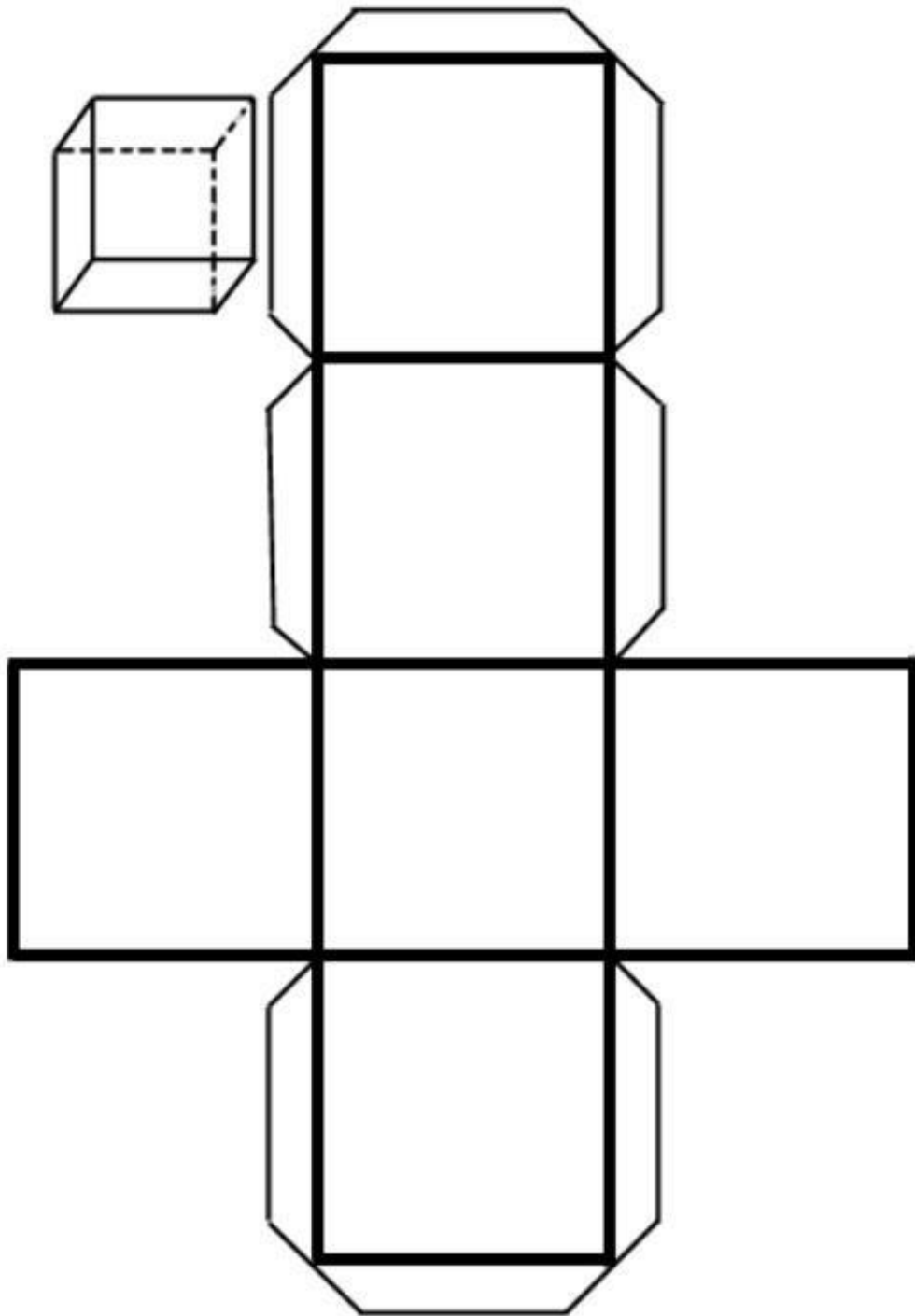
Instrucciones para la creación de cuerpos geométricos con sus redes

1. Pegar cada red de cuerpos geométricos en una cartulina de color.
2. Posteriormente, cortar la red (pegada en la cartulina) y armarla según lo indica. Ejemplo:

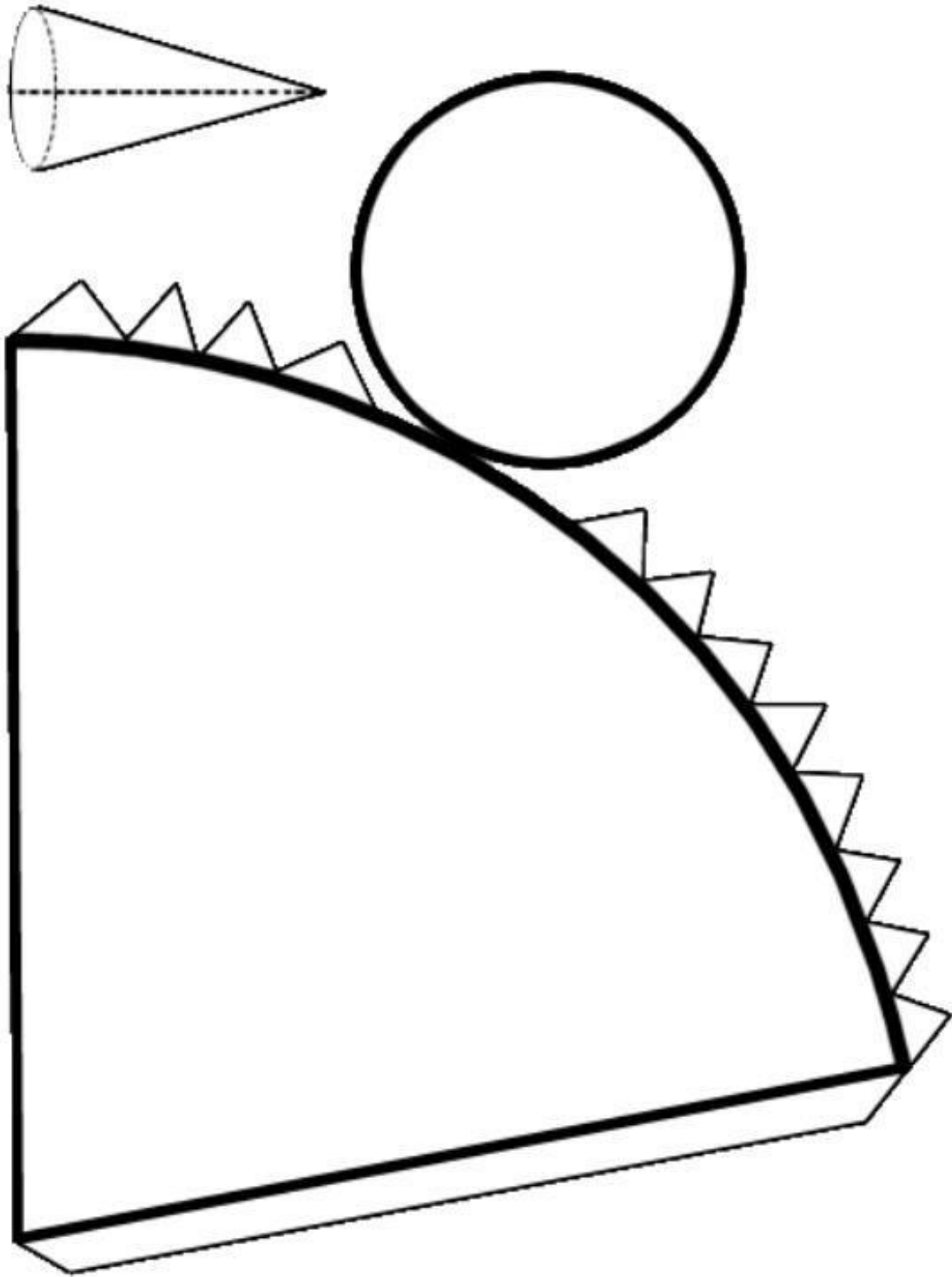


3. Para realizar la ESFERA, esta debe ser construida con una pelota de plumavit pequeña o pelota de pin pon pintada con témpera.
4. Al finalizar la construcción de los cuerpos geométricos, estos deben quedar en una caja de zapatos forrada o pintada con decoración a tu elección.
5. Cabe destacar que LOS CUERPOS GEOMÉTRICOS DEBEN TENER SUS NOMBRES RESPECTIVOS, para que el alumno los identifique y pueda reconocer; Aristas, Vértices., caras.

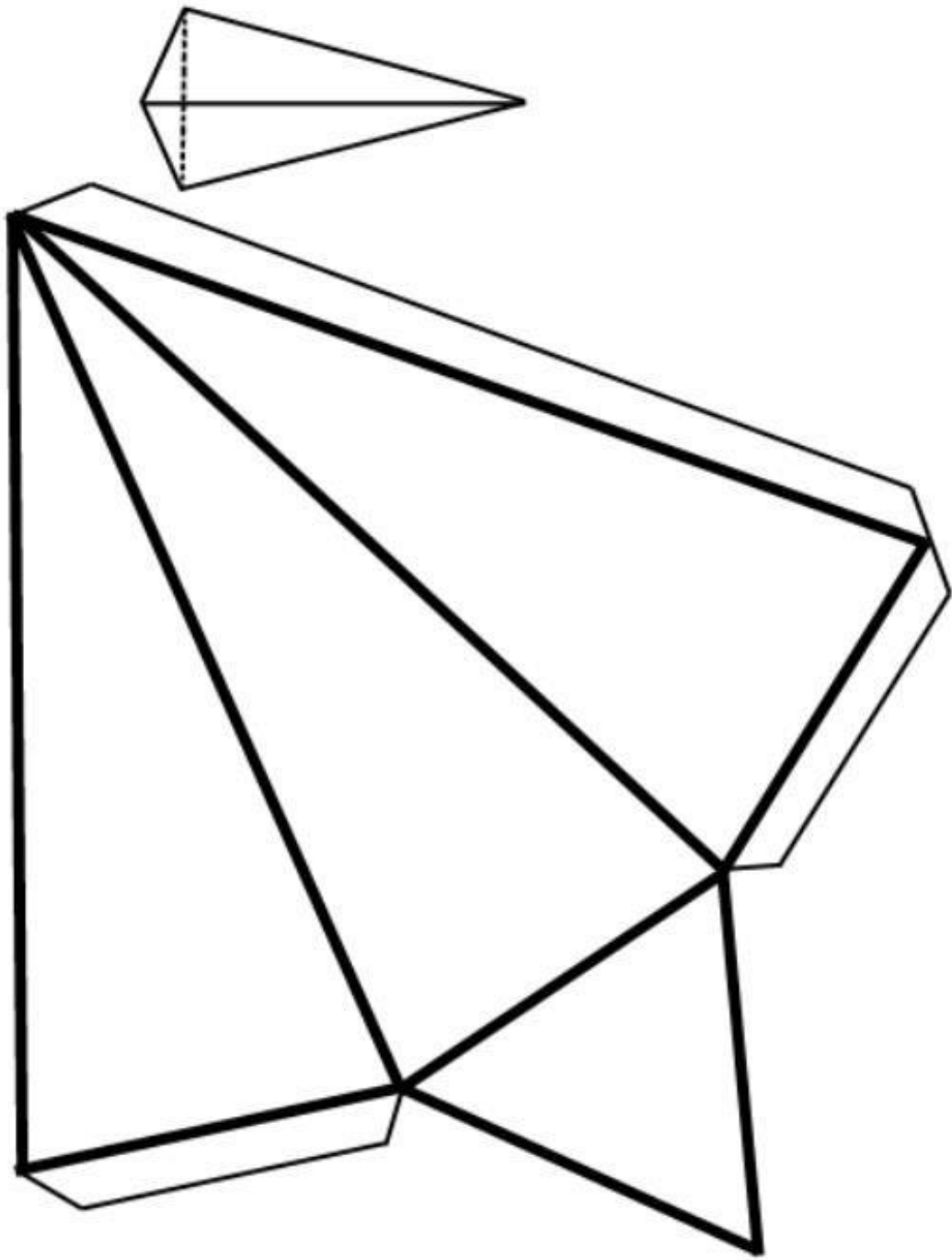
Indicador 1	Logrado (7 puntos)	Medianamente logrado (3 puntos)	No logrado (0 puntos)
Presenta terminado los 8 cuerpos geométricos.	Presenta terminado los 8 cuerpos geométricos.	Presenta 6 o menos cuerpos geométricos.	No presenta los cuerpos geométricos.



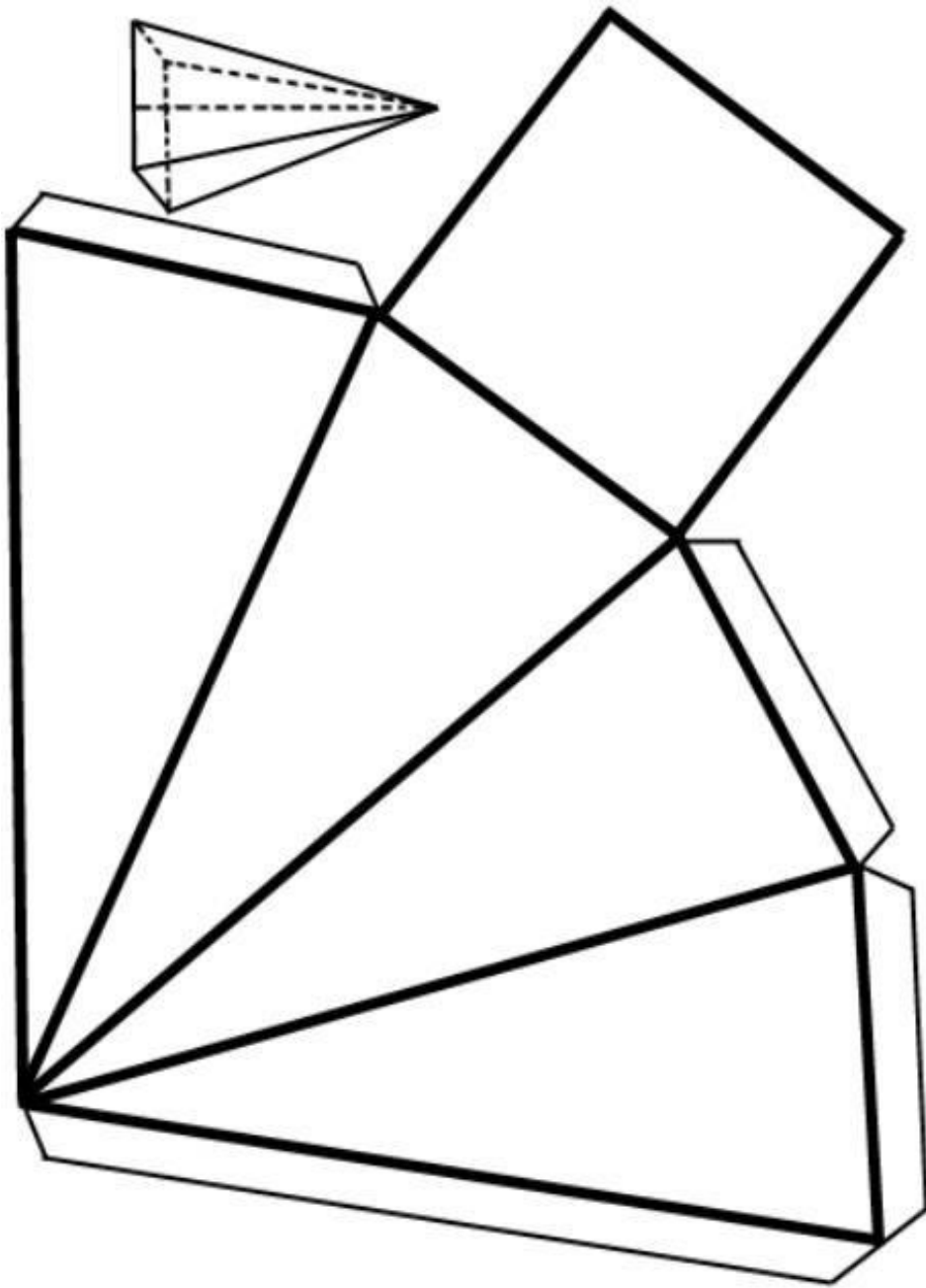
Cubo



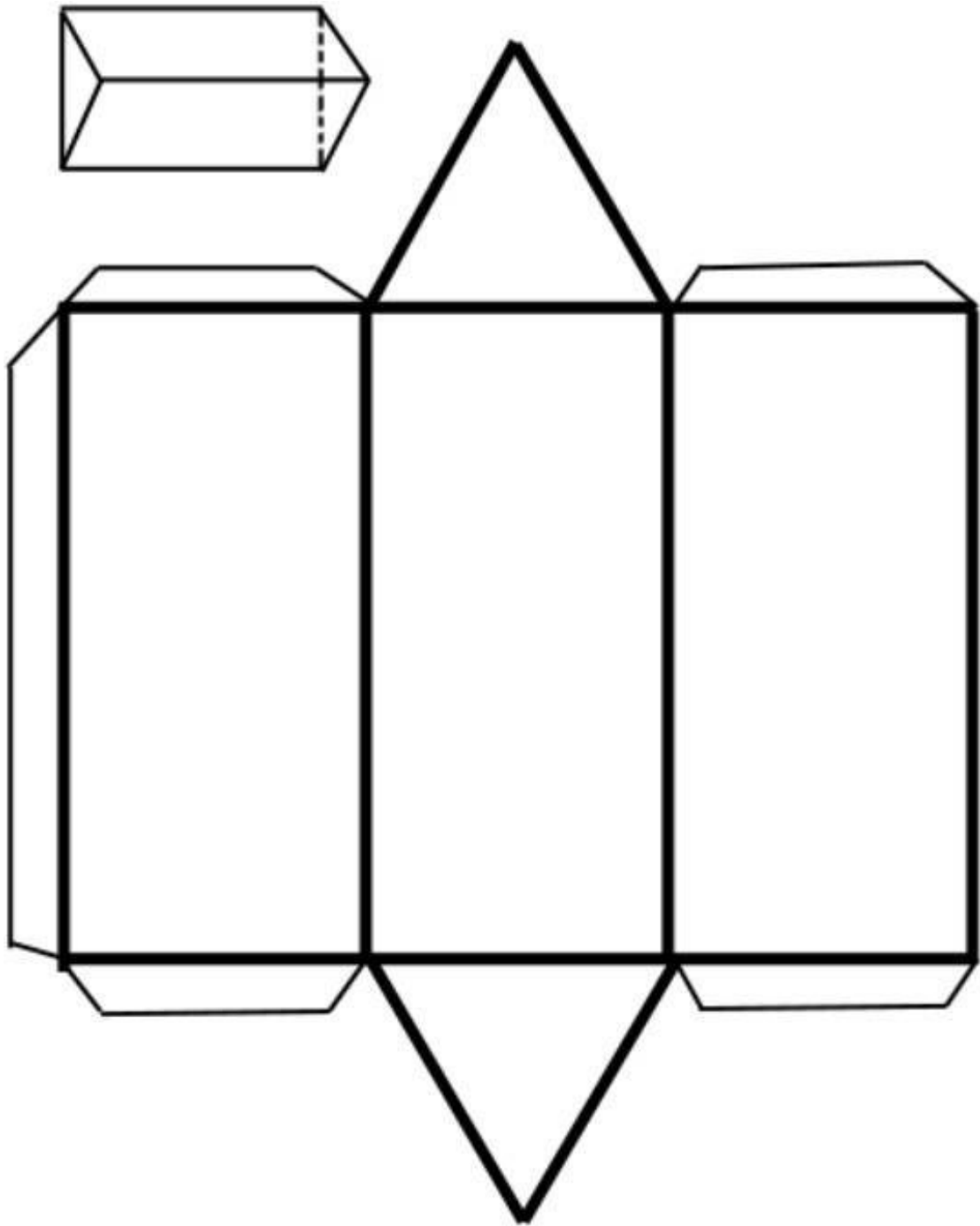
Cono



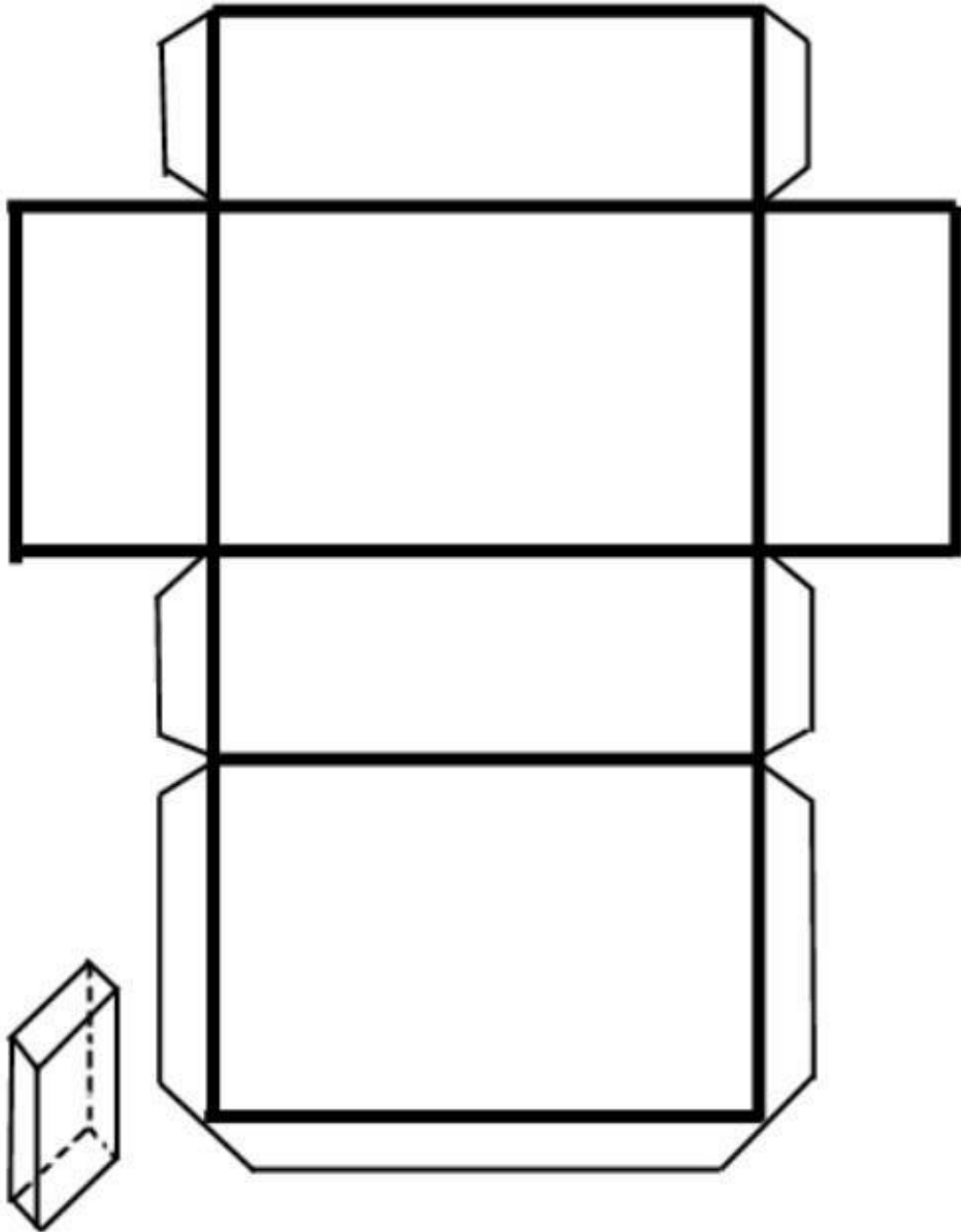
Pirámide Triangular



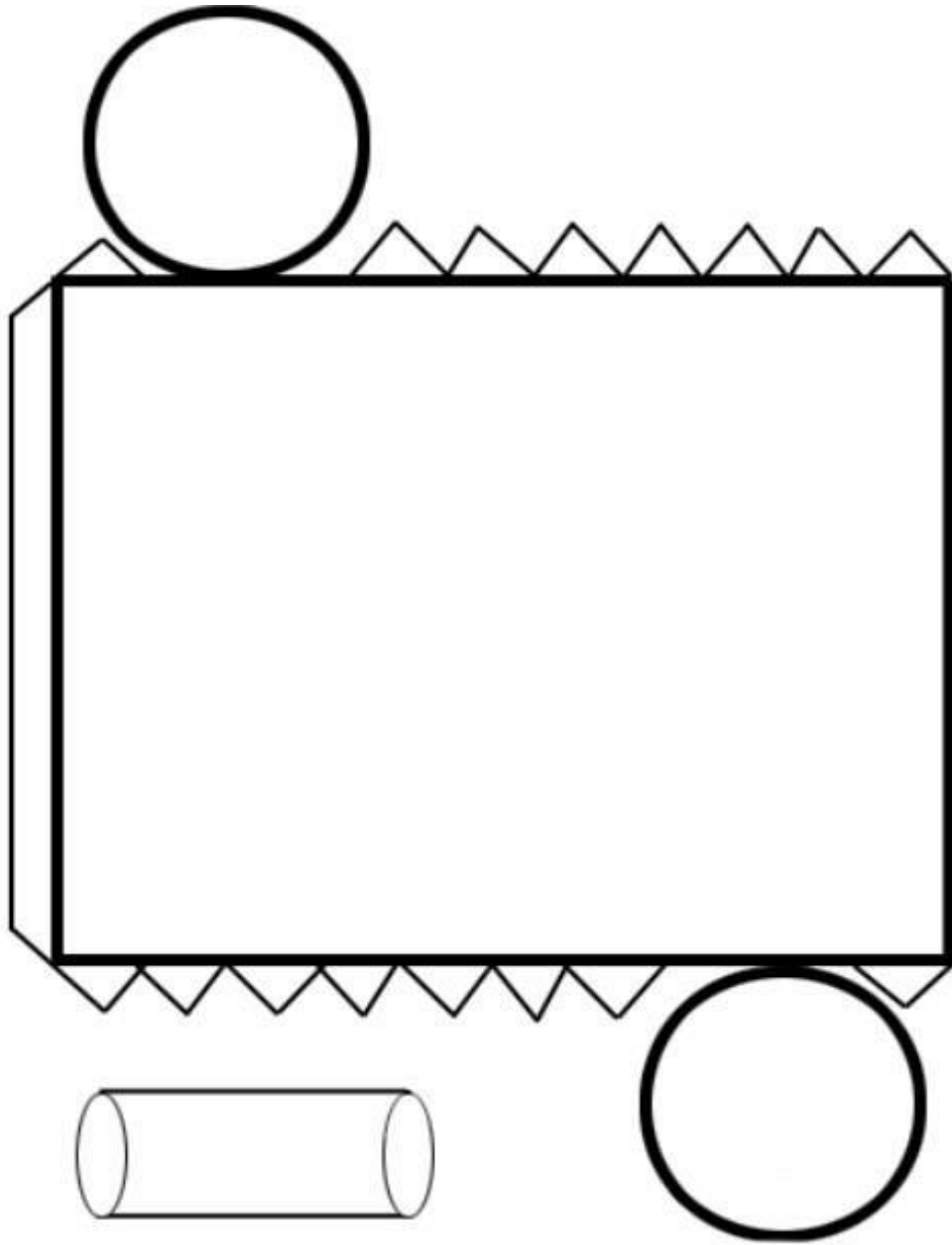
Pirámide Cuadrangular



Prisma Triangular



Paralelepípedo



Cilindro