

Guía de Aprendizaje:
"CONSTRUIR CUERPOS GEOMÉTRICOS"
Unidad 1

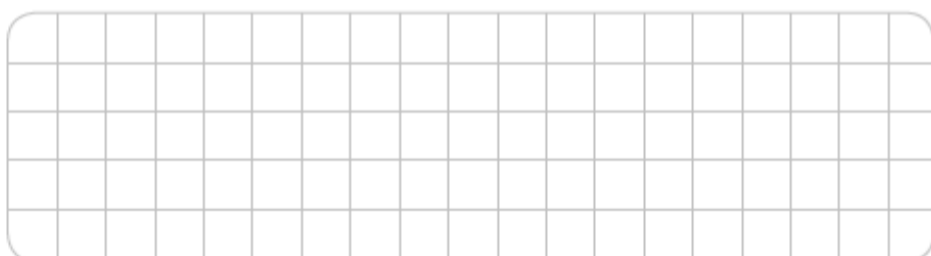
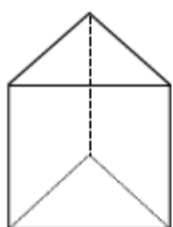
Nombre	Curso	Fecha
	4°	/ /

Objetivos de aprendizaje:

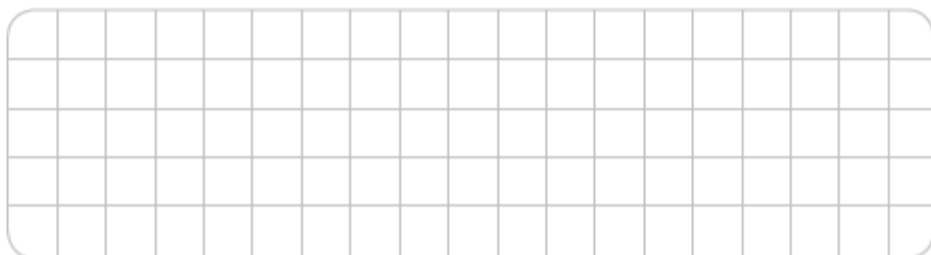
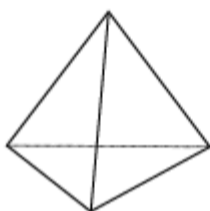
OA 15: Demostrar que comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D: construyendo una figura 3D a partir de una red (plantilla); desplegando la figura 3D.

I. Dibuja una red que permita armar los siguientes cuerpos geométricos.

a.



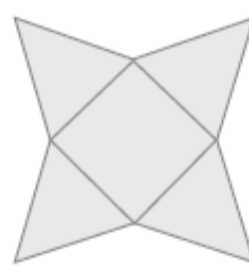
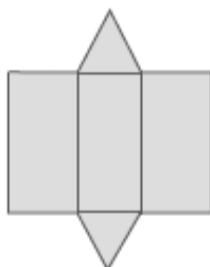
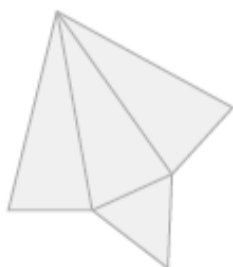
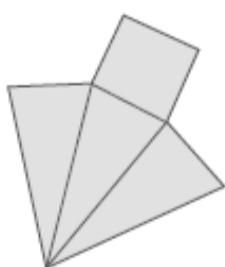
b.



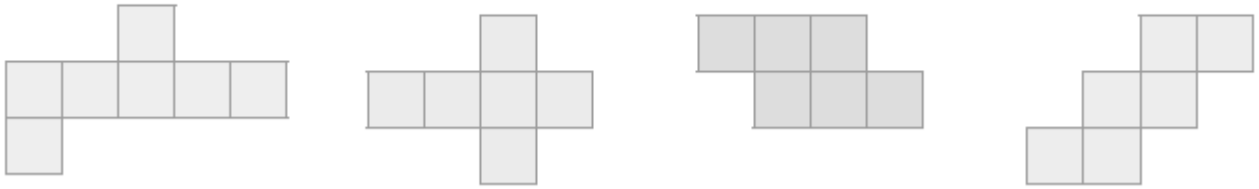
✓ Ahora, comprueba tus respuestas con las redes del recortable del final de la guía. Verifica, ya que un cuerpo geométrico puede tener más de una red asociada

II. Encierra las respuestas correctas en cada caso.

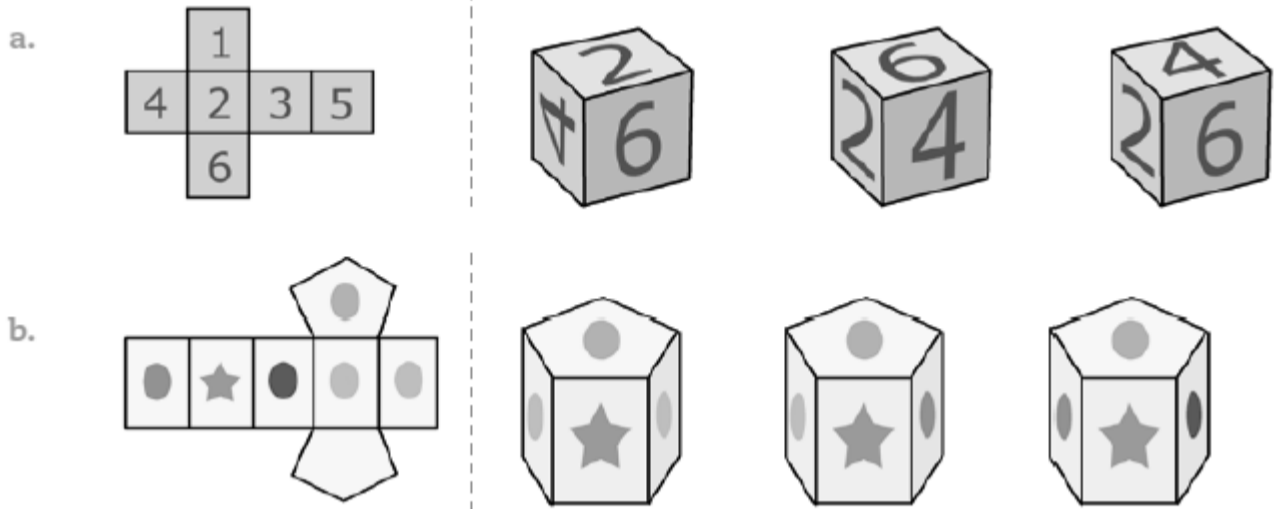
a. ¿Qué redes permiten construir una pirámide?



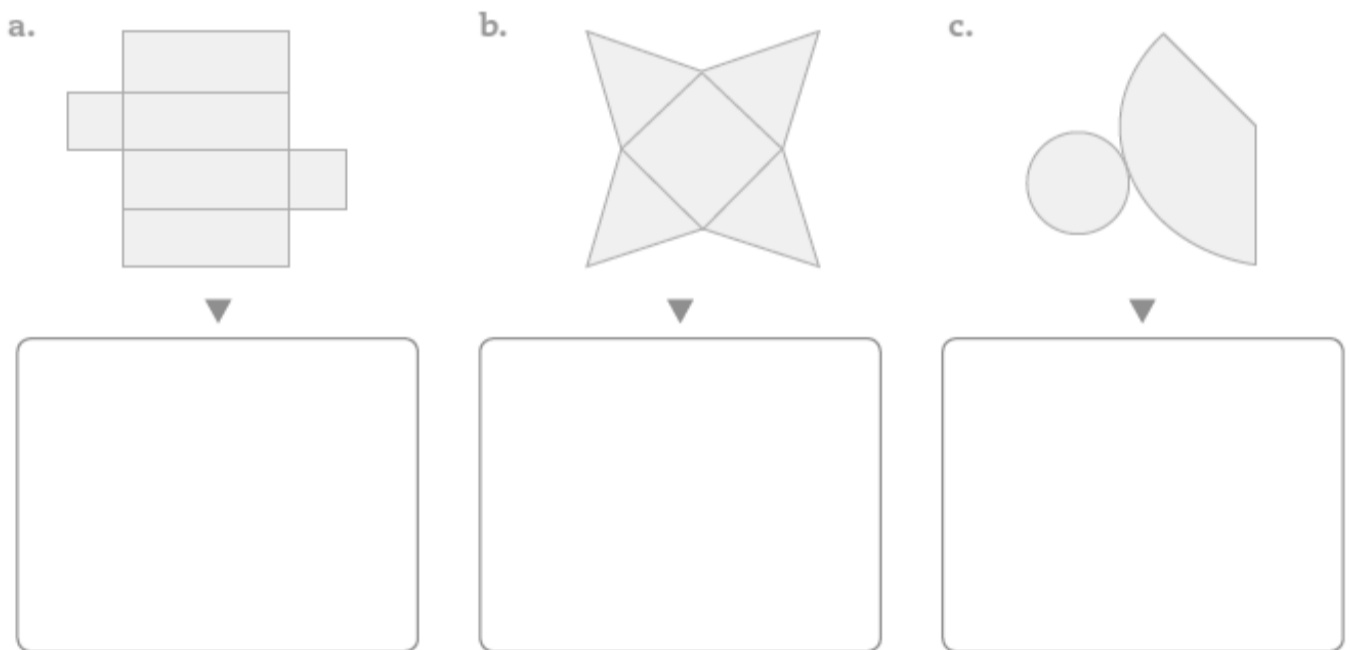
b. ¿Qué redes permiten construir un cubo?



III. Encierra el cuerpo que se puede construir con cada red.

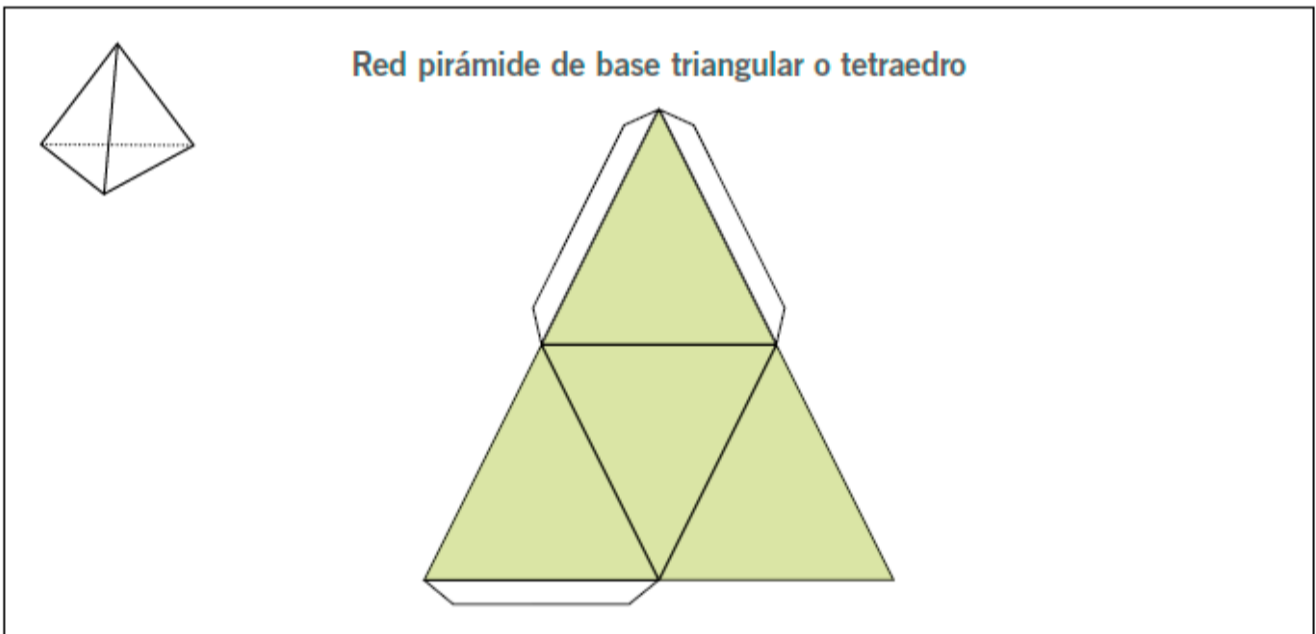
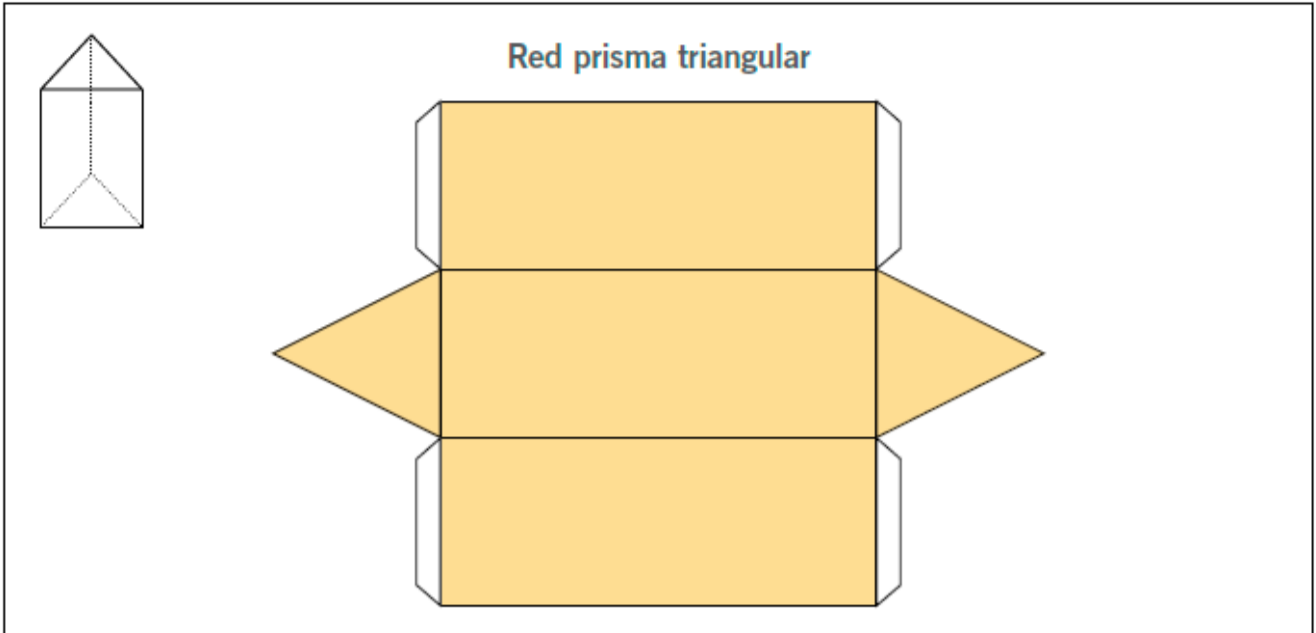


IV. Observa cada red de construcción y, utilizando el recortable del final de la guía, pega el cuerpo geométrico que se puede construir con ellas.

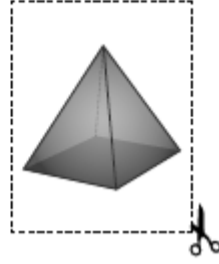
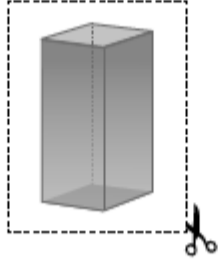
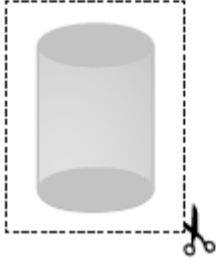
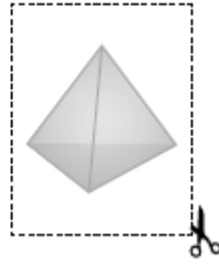
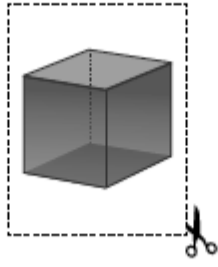


RECORTABLES

ACTIVIDAD 1

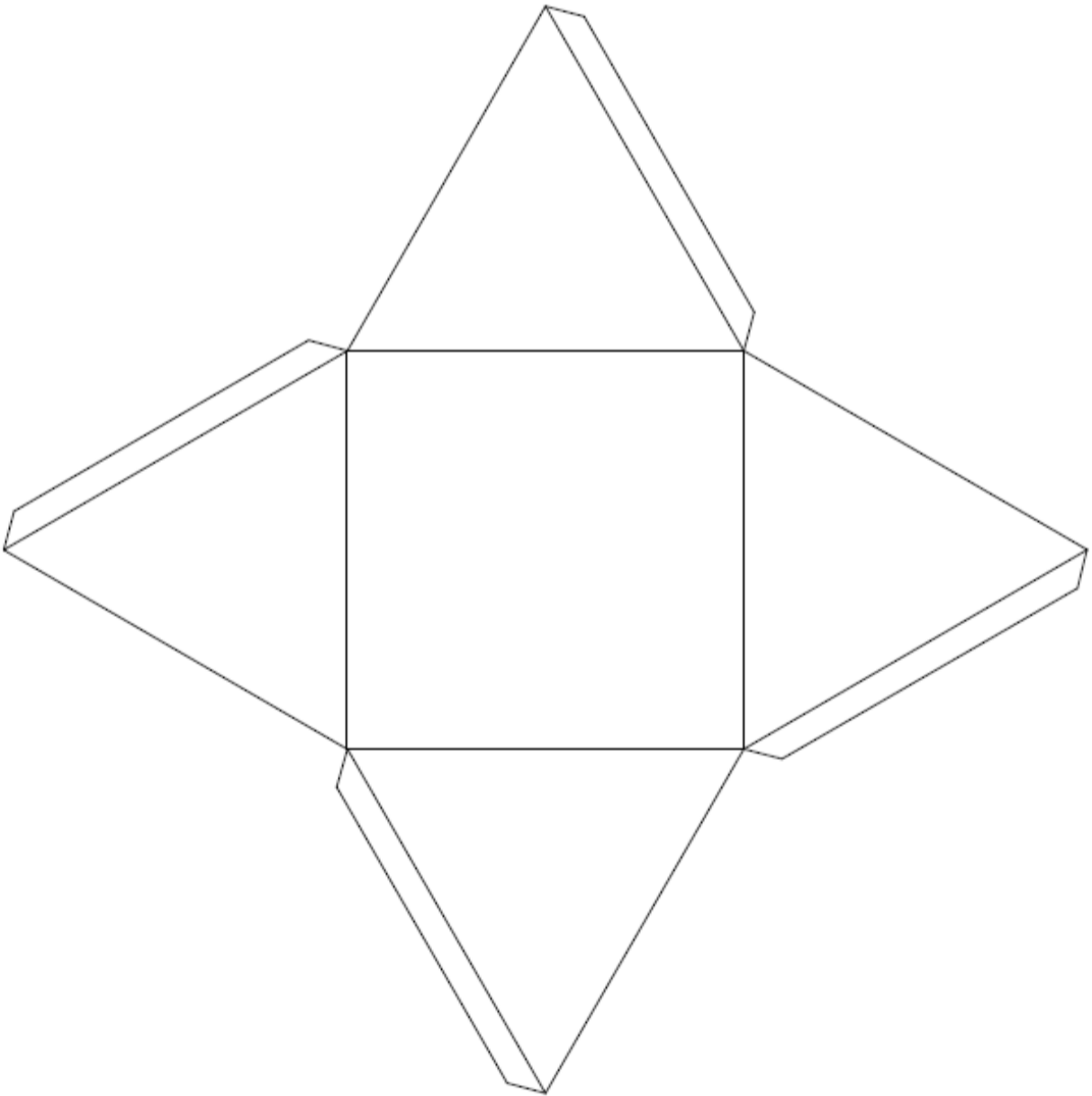


ACTIVIDAD 4

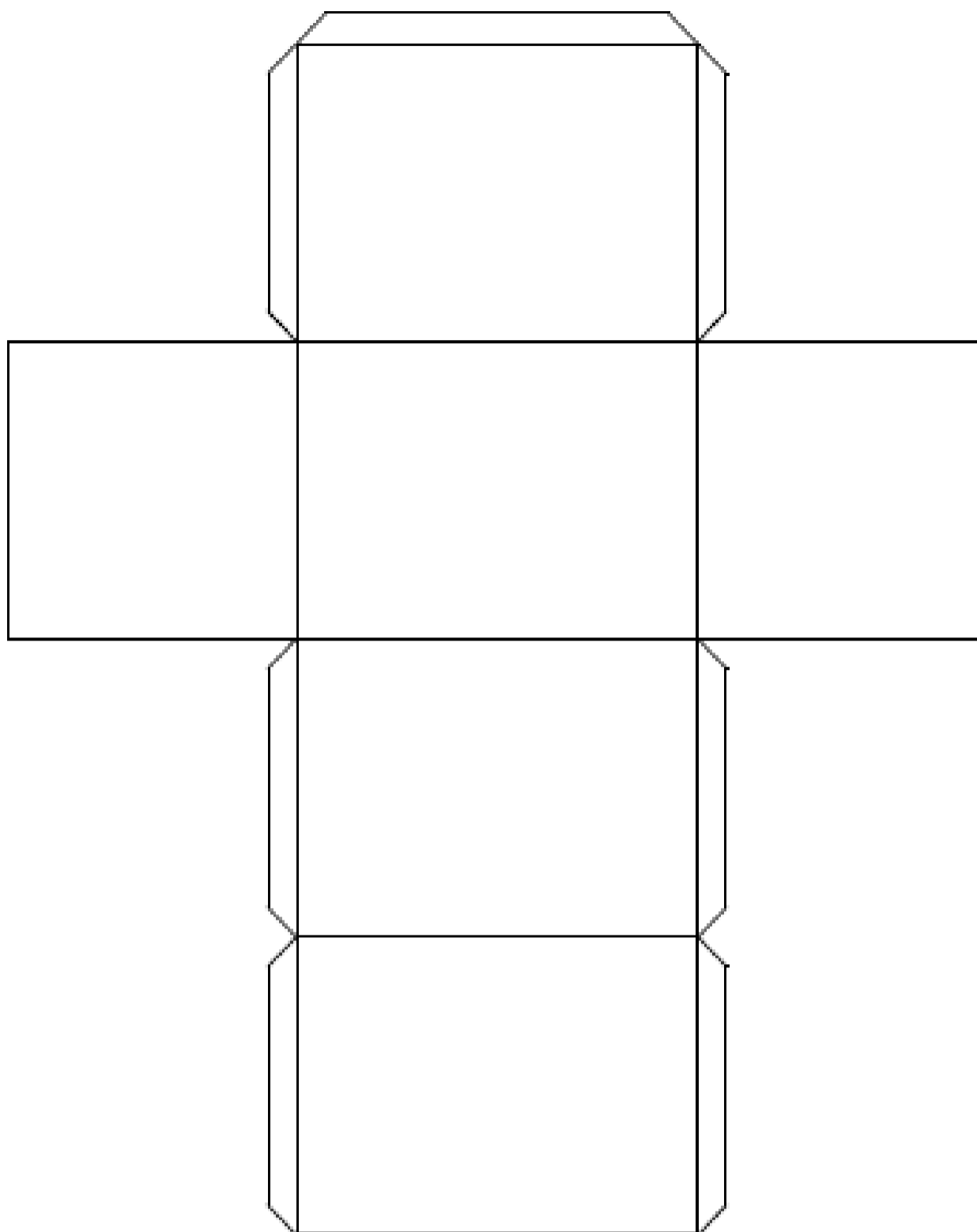


AHORA, A JUGAR... USA LAS SIGUIENTES REDES PARA ARMAR TUS PROPIOS CUERPOS GEOMÉTRICOS.

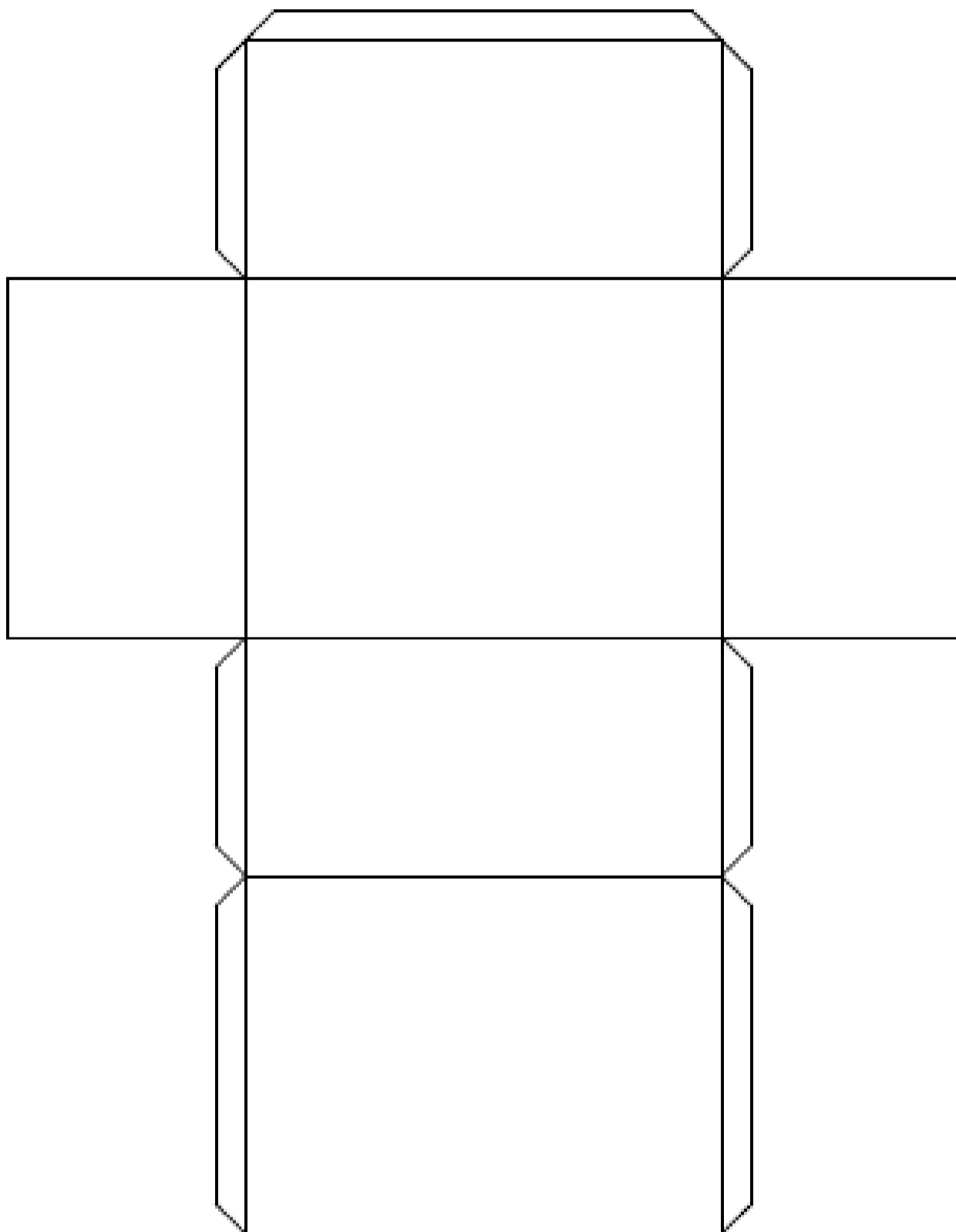
Red para que armes tu pirámide de base cuadrada:



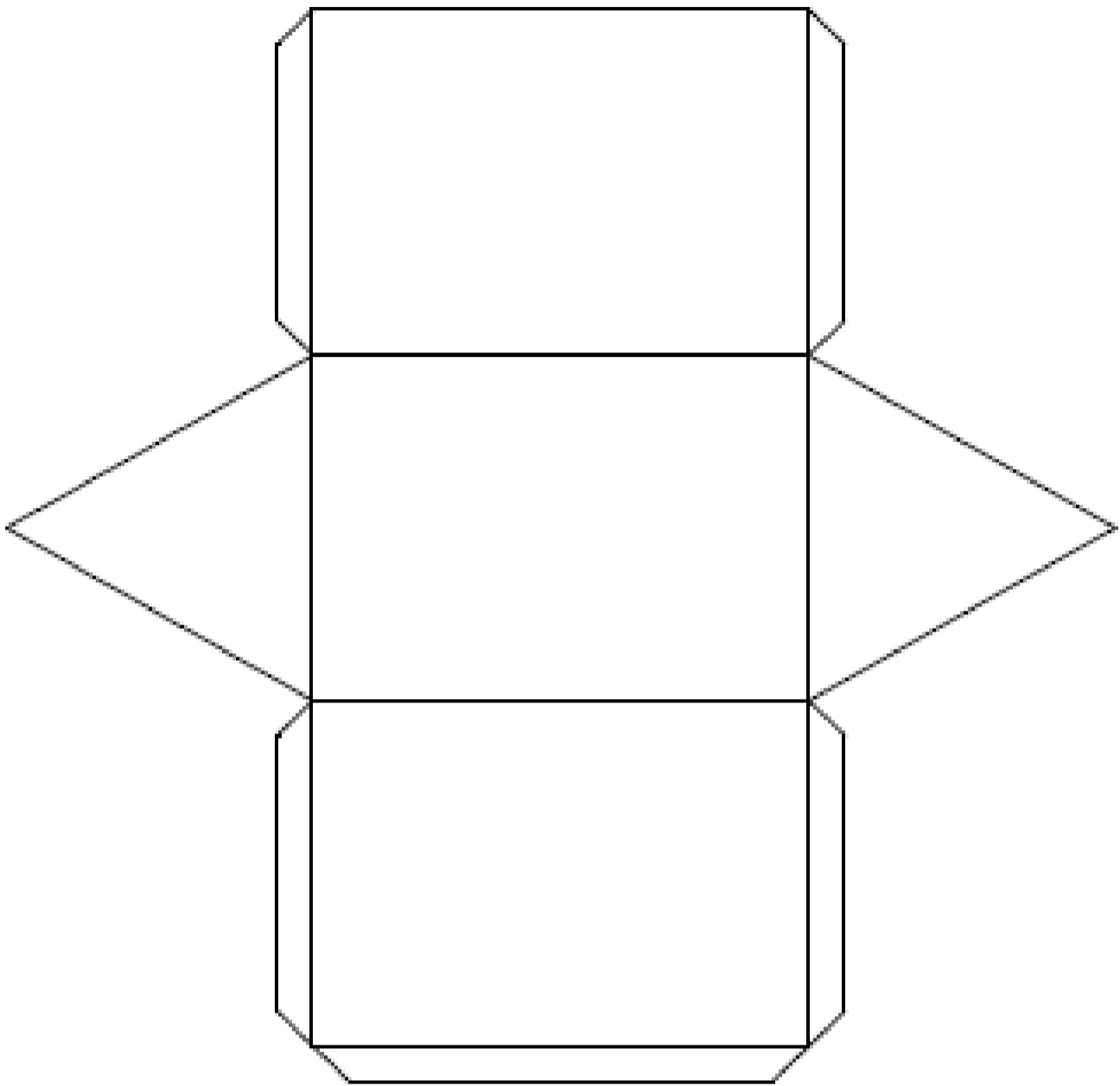
Red para formar prisma de base cuadrada:



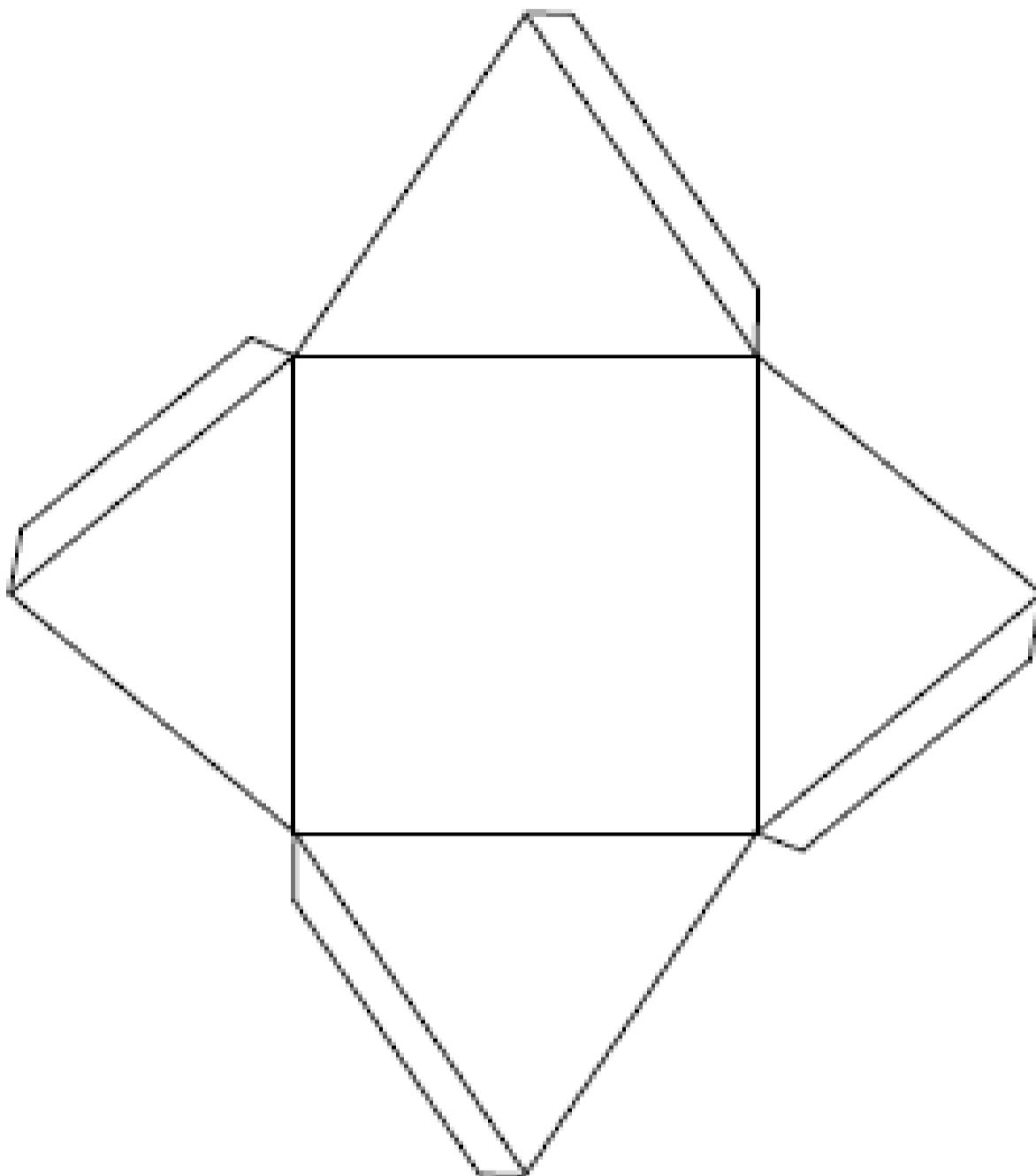
Red para formar prisma de base rectangular



Red para formar prisma de base triangular:



Red para formar pirámide de base rectangular



Red para formar pirámide de base triangular

