

OA 15	4° básico repaso de 3° Básico
Actividades de apoyo 4° básico. Ecuaciones y figuras 2D y 3 D.	Demostrar que comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D, construyendo una figura 3D a partir de una red (plantilla) enriqueciendo la comprensión del medio que los rodea.

Trabajemos con redes

Nombre: _____

Curso: 4º _____ Fecha: _____

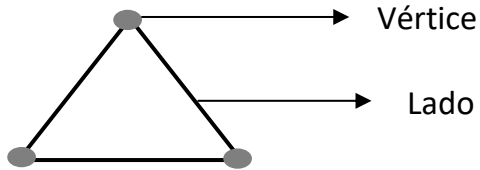


Meta: Conocer figuras 2D que forman la red de un cubo y un paralelepípedo, entre otras figuras.

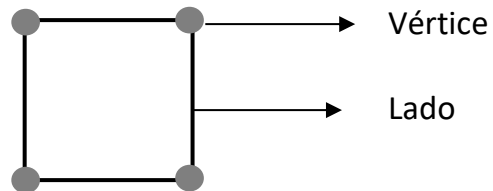
Recuerdo

En geometría, algunas de las figuras 2D que conocemos son:

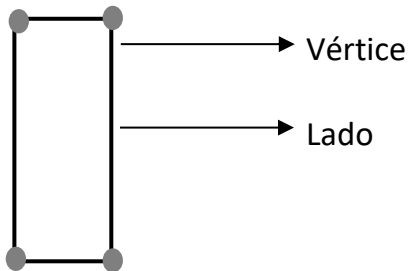
Triángulo



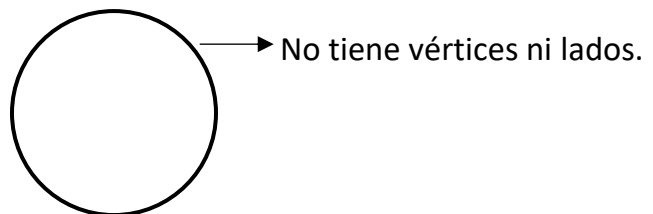
Cuadrado



Rectángulo



Círculo



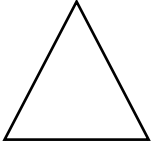
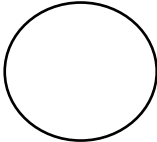
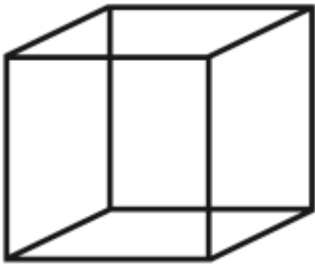
Una red es la representación en el plano de una figura 3D.

Sus caras son figuras 2D las que al unirse permiten formar la figura 3D.

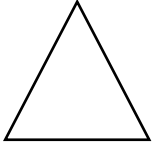
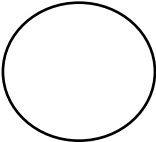
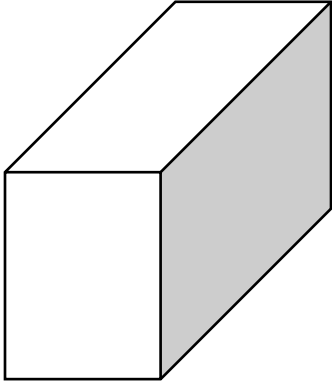
Practico

1. Observa y pinta la figura 2D que representa la cara basal de la imagen.

a) ¿A qué figura 2D corresponde la cara basal de este cubo?

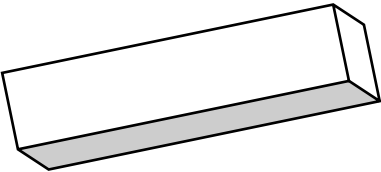
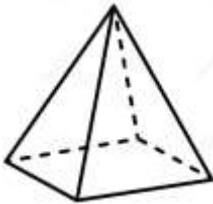
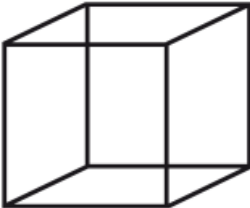


b) ¿A qué figura 2D corresponde la cara basal de este paralelepípedo?

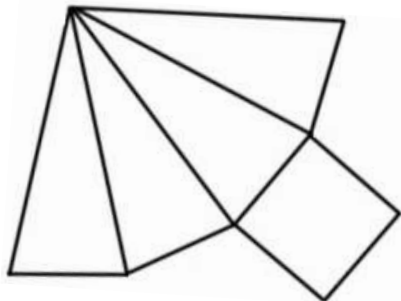
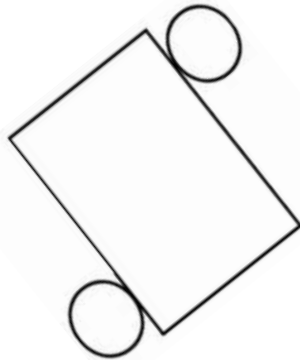
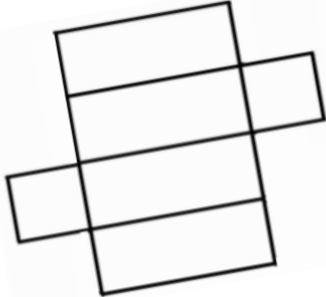
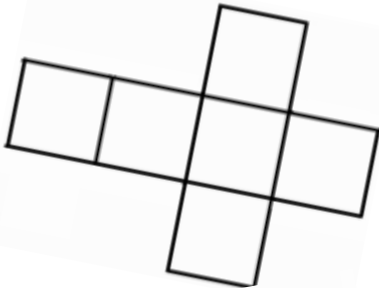


2. Une con una línea la figura 3D de la columna A, con la red que lo construye de la columna B.

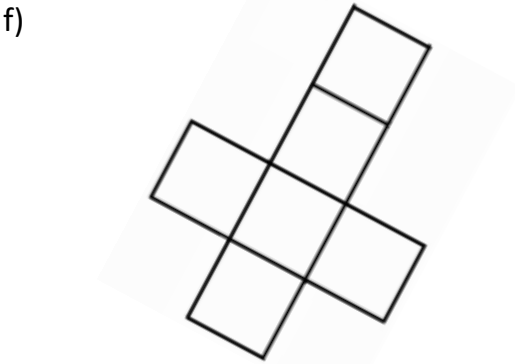
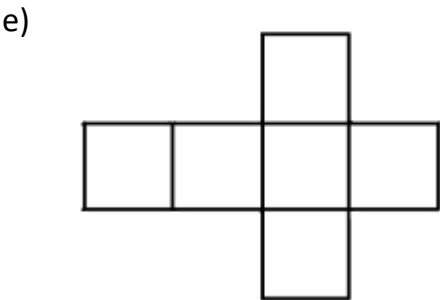
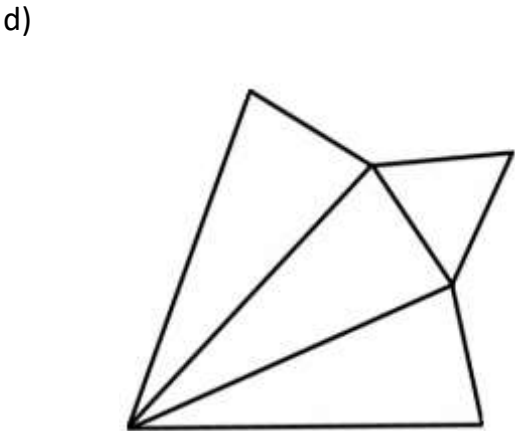
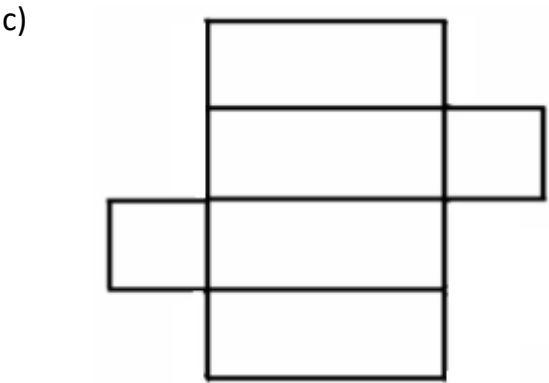
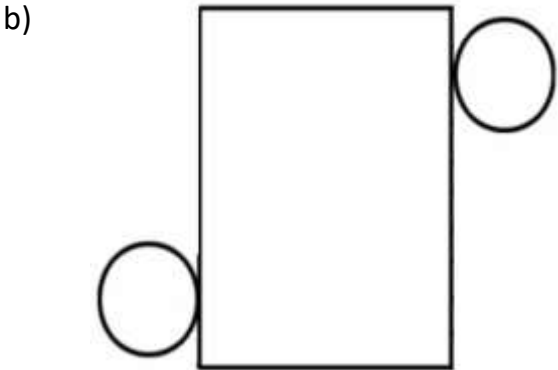
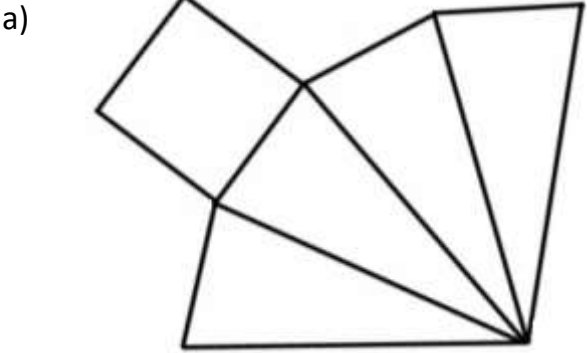
Columna A




Columna B



3. Observa la red y escribe el nombre de la figura 3D que se puede construir con cada una.



	Colegio El Cobre D-30 Ficha de Matemáticas
	Profesora Linda Martínez y Mariely Arce

4. Dibuja las siguientes redes de figuras 3D.

a) Red de un cubo.



b) Red de un paralelepípedo.





Colegio El Cobre D-30
Ficha de Matemáticas

Profesora Linda Martínez y Mariely Arce