



Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán

### “ Figuras 3D.”

<b>Profesor(a):</b>	Claudia Paredes (3°A) – Nadia Salazar (3°B)		
<b>Correo:</b>	<a href="mailto:cparedes@ccechillan.cl">cparedes@ccechillan.cl</a> – <a href="mailto:nsalazar@ccechillan.cl">nsalazar@ccechillan.cl</a>		
<b>Instagram:</b>			
<b>Curso</b>	Terceros básicos	Fecha máxima de envío o entrega	Lunes 23 de noviembre
<b>Objetivo de aprendizaje:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Identificar figuras 3D.</li><li>- Conocer e identificar los elementos de un cuerpo geométrico (Caras, Aristas y Vértices)</li></ul>		
<b>Instrucciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lee las definiciones y elementos de una figura 3D.</li><li>- Luego pinta las redes geométricas, pega en un cartón, recorta y arma cada cuerpo geométrico entregado.</li><li>- Mandar una fotografía con los cuerpos armados.</li></ul>		

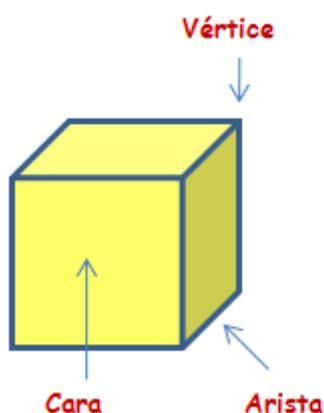
#### Figuras 3D.

Una figura 3D tiene tres dimensiones: longitud, ancho y altura.

Las figuras 3D pueden tener superficies curvas.

Algunas figuras 3D tienen las superficies planas. Reciben su nombre de acuerdo con sus caras

#### **Elementos de un cuerpo geométrico.**



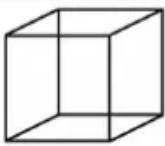
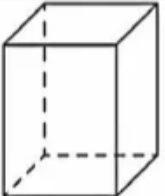



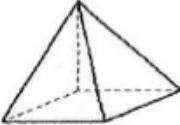

**CARAS:** son las superficies planas que limitan el cuerpo geométrico. Estas superficies planas son figuras geométricas.

**ARISTAS:** son las líneas que se forman cuando se juntan dos caras.

**VERTICES:** son los puntos donde se juntan tres o más caras.



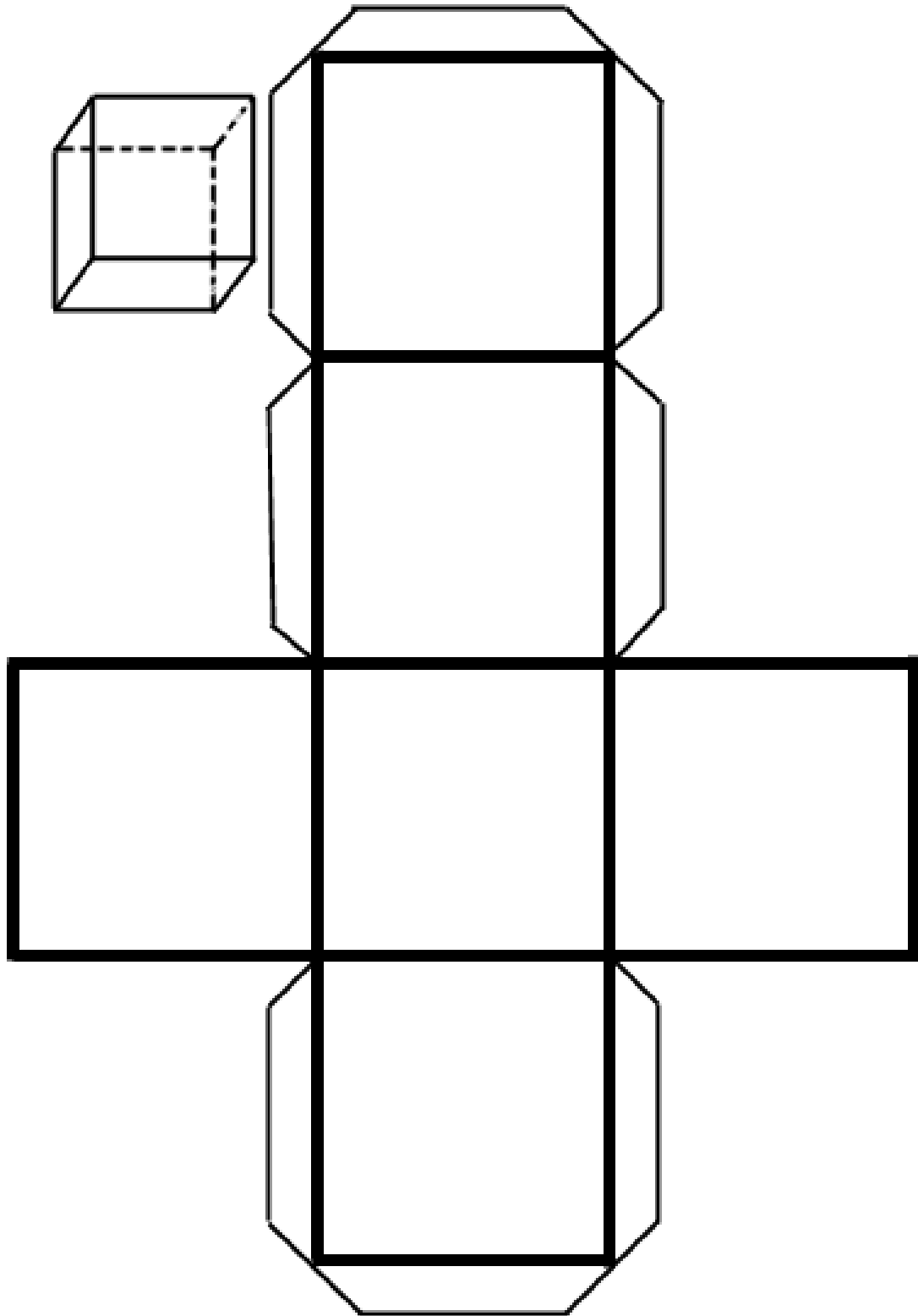
Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán

CUERPO GEOMÉTRICO	NOMBRE CUERPO GEOMÉTRICO	NUMERO DE CARAS	NUMERO DE ARISTAS	NUMERO DE VÉRTICES
	<b>CUBO</b>	<b>6 CARAS</b>	<b>12 ARISTAS</b>	<b>8 VÉRTICES</b>
	<b>PARALELEPIPEDO</b>	<b>6 CARAS</b>	<b>12 ARISTAS</b>	<b>8 VÉRTICES</b>
	<b>PIRÁMIDE DE BASE TRIANGULAR</b>	<b>4 CARAS</b>	<b>6 ARISTAS</b>	<b>4 VÉRTICES</b>
	<b>CILINDRO</b>	<b>3 CARAS</b>	<b>2 ARISTAS</b>	<b>0 VÉRTICES</b>
	<b>ESFERA</b>	<b>1 CARA</b>	<b>0 ARISTAS</b>	<b>0 VÉRTICES</b>
	<b>PIRÁMIDE DE BASE CUADRADA</b>	<b>5 CARAS</b>	<b>8 ARISTAS</b>	<b>5 VÉRTICES</b>
	<b>CONO</b>	<b>2 CARAS</b>	<b>1 ARISTA</b>	<b>1 VÉRTICE</b>

**Actividad:** construye las siguientes figuras 3D.

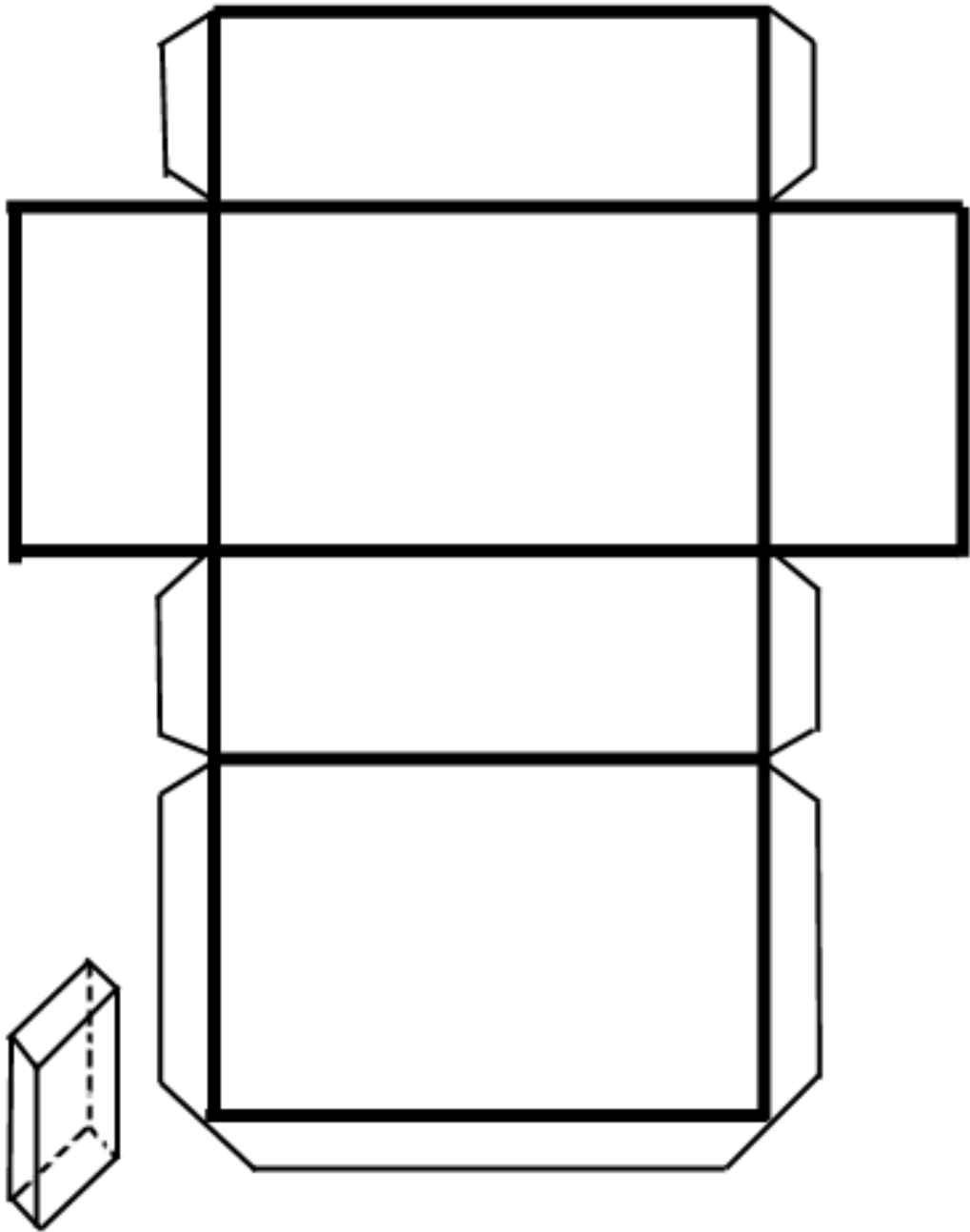


Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán



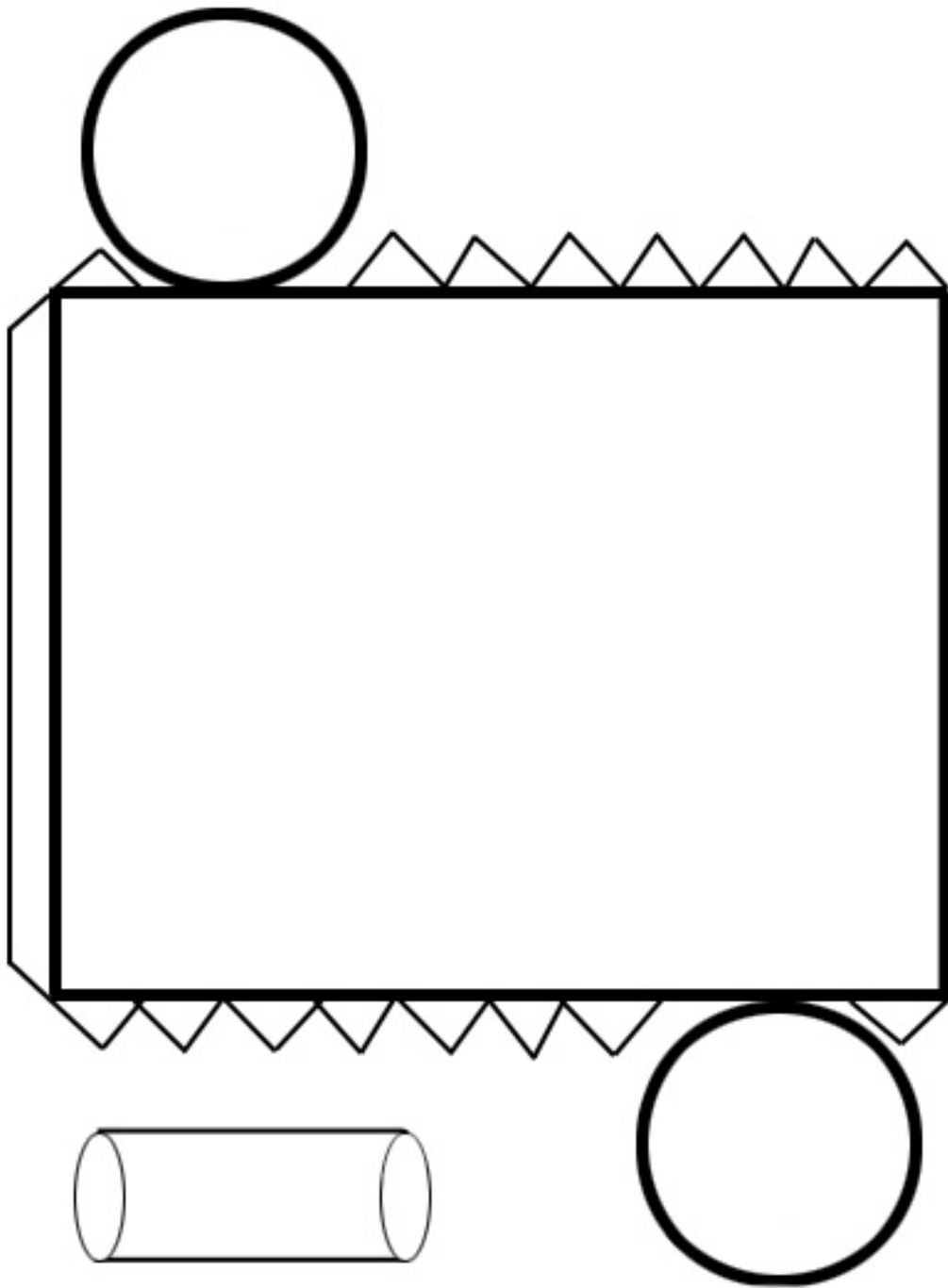


Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán





Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán





Colegio Ciudad Educativa  
Educación parvularia, básica y media  
RBD 18028-9  
Camino a Las Mariposas N° 4109  
Fono: +56 9 961 920 32  
Chillán

