



**GUÍA PEDAGÓGICA N°10: Cuerpos Geométricos**

<b>NIVEL:</b> 3º básico	<b>LETRA:</b> D	<b>ANEXO:</b> Oriente
<b>ASIGNATURA:</b> Geometría		<b>DOCENTE:</b> Nataly Gutiérrez
<b>FECHA DE ENVIO:</b> 14 de julio de 2020		<b>CORREODOCENTE:</b> nataly.gutierrez@sanignaciodeltalca.cl

**Contenido:**

**Triángulos, cuadriláteros, prismas y pirámides, poliedros**

**Objetivo de Aprendizaje**

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

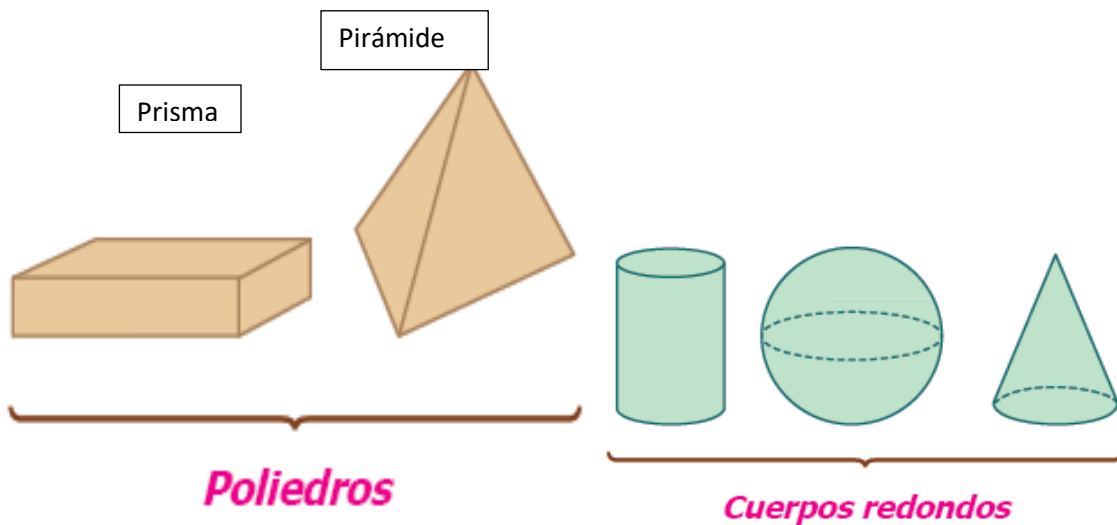
**Link de Profundización:** <https://www.youtube.com/watch?v=bSqd4QAbVNM&t=35s>  
<https://www.youtube.com/watch?v=-65RnPKnDPA>

En la guía 9 revisamos algunas figuras 3D y revisamos que figuras planas formaban parte de ella



Hoy trabajaremos con los elementos de las figuras 3D y las figuras 2d que las componene

Recuerda:



Te toca a ti resolver

Item 1: determina la letra de la alternativa correcta

1.- ¿Cuál figura representa un prisma?



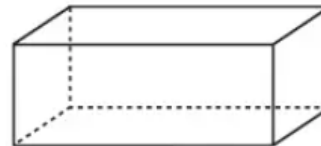
2.- El siguiente cuerpo tiene:

- A) Dos caras basales y dos laterales
- B) Una cara basal y tres laterales
- C) Cuatro caras basales y una lateral
- D) Una cara basal y cuatro laterales.

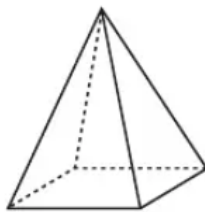


3.- El paralelepípedo tiene:

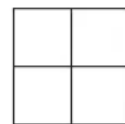
- A) 12 vértices y 8 aristas
- B) 6 aristas y 8 vértices
- C) 8 vértices y 12 aristas
- D) 6 caras y 6 vértices.



4.- Indica lo que se observa si miramos la pirámide desde arriba.



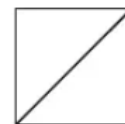
A)



B)


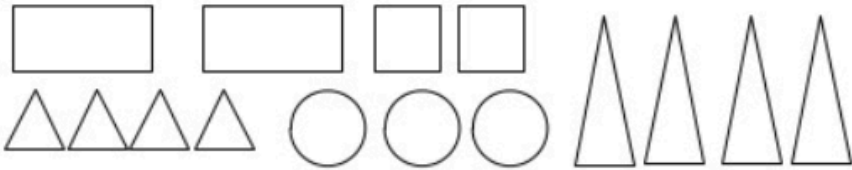



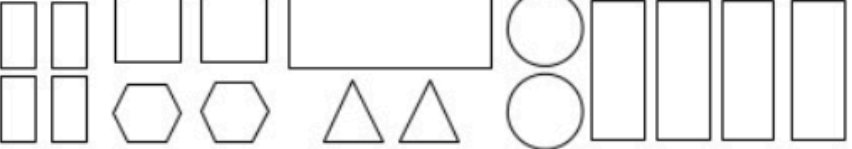

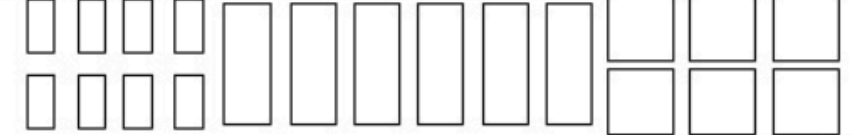








C)

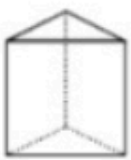









D)

**Item 2: Pinta las caras de rojo y las bases de azul correspondientes a la figura 3d que aparece al inicio.**

 Pirámide	
 Prisma	
 Cilindro	
 Cubo	
 Pirámide	
 Prisma	
 Paralelepípedo	

Item 3: Determina la cara (columna B) de cada cuerpo en la columna A, escribe en el círculo de la columna B la letra correspondiente de la columna A

Columna A	Columna B
<p>a</p> 	<p><input type="radio"/></p>  <p>Vista lateral (desde el lado)</p>
<p>b</p> 	<p><input type="radio"/></p>  <p>Vista lateral (desde el lado)</p>
<p>c</p> 	<p><input type="radio"/></p>  <p>Vista superior (desde arriba)</p>
<p>d</p> 	<p><input type="radio"/></p>  <p>Vista planta o inferior (desde bajo)</p>

Para determinar las vistas debes  
imaginar que miras desde esa posición

Cuidate mucho, nos vemos pronto en clases por zoom