



### GUÍA PEDAGÓGICA N°9: 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 ENVÍO:</b> 30 de junio de 2020		<b>CORREODOCENTE:</b> nataly.gutierrez@saniagnaciodeltalca.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).

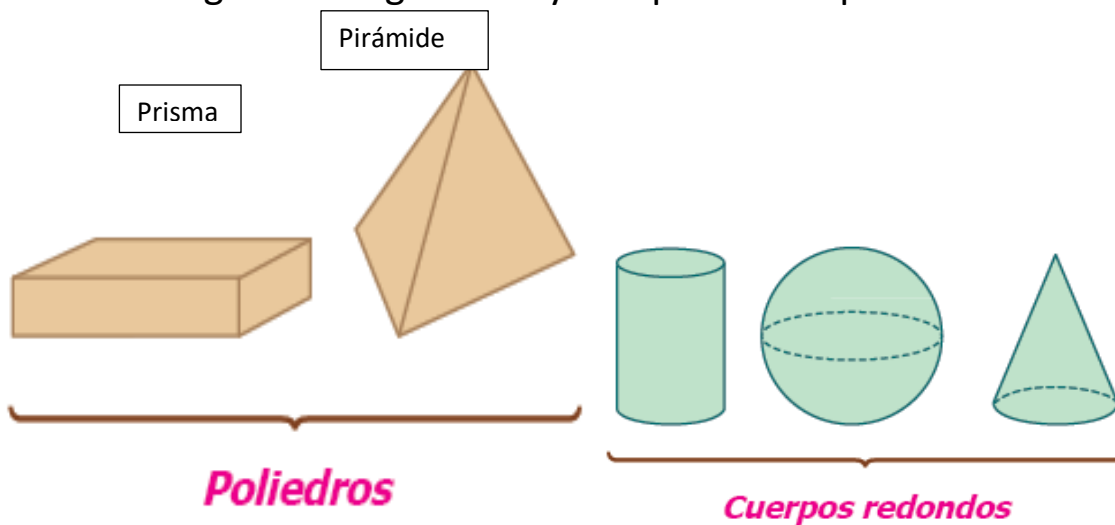
**Link de Profundización:** <https://www.youtube.com/watch?v=bSqd4QAbVNM&t=35s>  
<https://www.youtube.com/watch?v=-65RnPKnDPA>

En la guía 8 revisamos algunas figuras 3D y revisamos que figuras planas formaban parte de ella

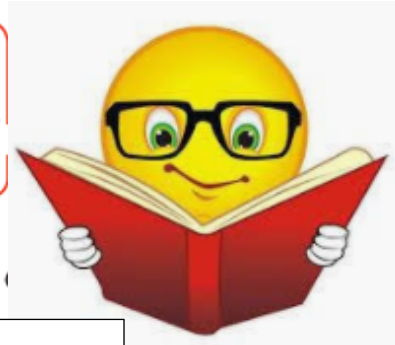


Hoy trabajaremos con los elementos de las figuras 3D del esquema que completaste en la guía 8

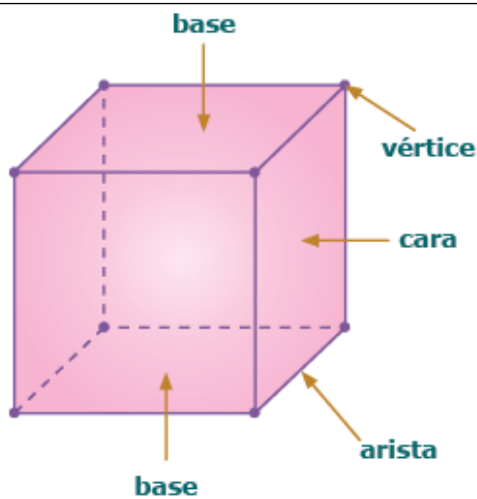
Observa las siguientes figuras 3D y completa el esquema



**Recuerda:** los poliedros son aquellos cuerpos que tienen superficies planas.  
Son: prismas y pirámides.



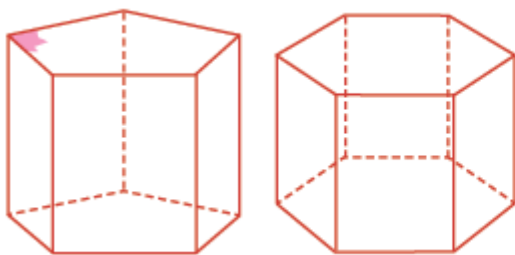
## Las partes de un Prisma



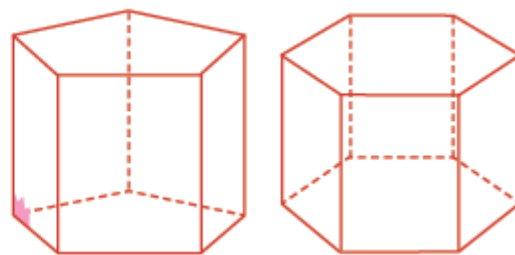
**Recuerda:** los prismas son cuerpos geométricos, formados por dos bases iguales y con caras laterales.

### Actividad 1: Colorea

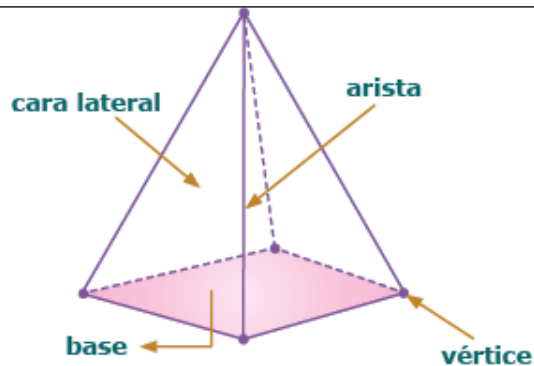
a) Las bases



b) Dos caras laterales



# Las partes de una pirámide

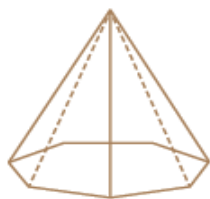


Las pirámides también poseen: vértices, aristas y caras.

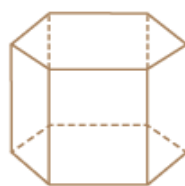


Recuerda: las pirámides tienen sus caras triangulares.

**Actividad n°2: Delinea de azul las aristas; de rojo, los vértices y escribe si es un prisma o una pirámide.**



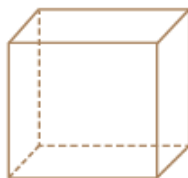
\_\_\_\_\_



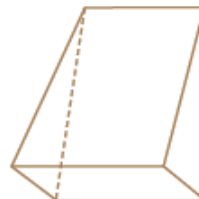
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



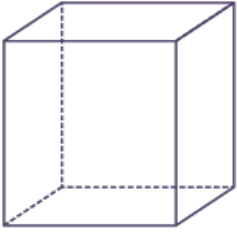
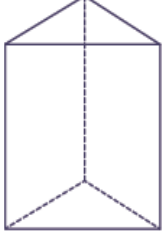
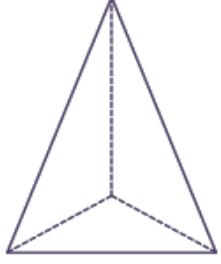
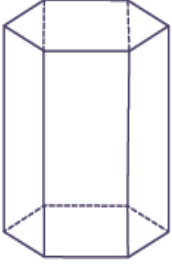
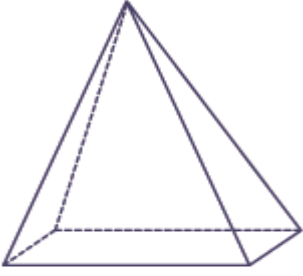
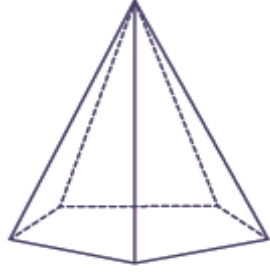
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



**Actividad nº3: Completa el cuadro y marca con colores cada elemento de los prismas y pirámides.**

		
Bases:	Bases:	Bases:
Vértices:	Vértices:	Vértices:
Aristas:	Aristas:	Aristas:
Caras:	Caras:	Caras:
		
Bases:	Bases:	Bases:
Vértices:	Vértices:	Vértices:
Aristas:	Aristas:	Aristas:
Caras:	Caras:	Caras:

Cuidate mucho, nos vemos pronto en clases por zoom