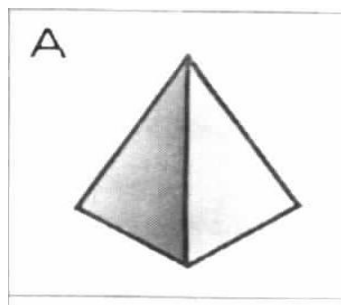


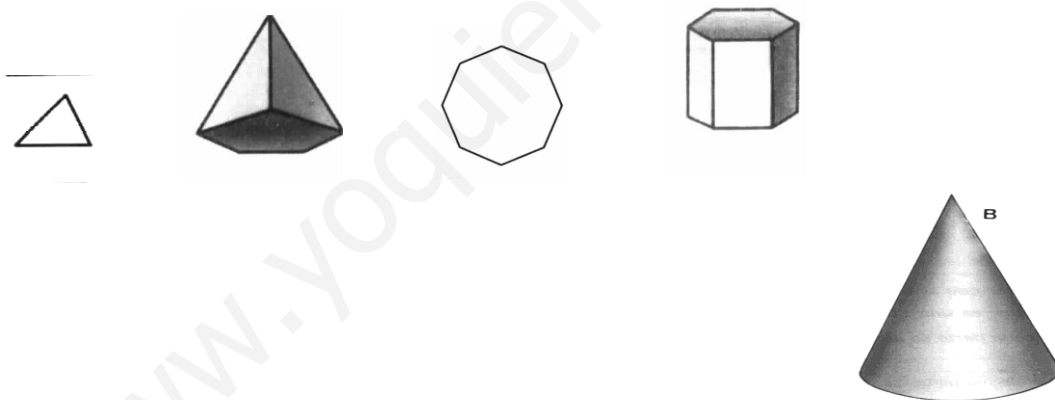
## UNIDAD - 15 CUERPOS GEOMÉTRICOS

1- Colorea este poliedro de la siguiente forma:

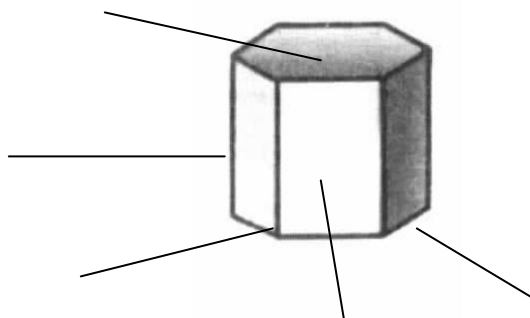
- los vértices de rojo
- las aristas de azul
- las caras laterales amarillas



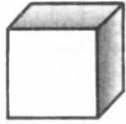
2- Colorea los poliedros



3- Escribe el nombre de los elementos de este poliedro



4- Completa:



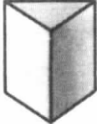
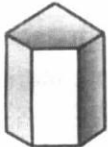

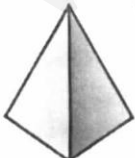
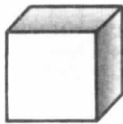
Este poliedro es un \_\_\_\_\_

Tiene \_\_\_\_\_ caras

Tiene \_\_\_\_\_ aristas

Tiene \_\_\_\_\_ vértices

5- Completa la tabla:

	Nº de caras	Nº de vértices	Nº de aristas	Forma de la base	Forma de las caras laterales	Nombre
						
						
						
						
						

**6- Une con flechas los conceptos correspondientes:**

<b>cara</b>	<b>intersección de tres o más aristas</b>
<b>arista</b>	<b>cada uno de los polígonos que limitan el poliedro</b>
<b>vértice</b>	<b>intersección de dos caras</b>

**7- Dibuja un prisma triangular y uno cuadrangular indicando sus elementos**

**8- ¿Qué polígonos necesitarás para construir una pirámide pentagonal?**

**9- ¿Cuál es el prisma que tiene el menos número de caras? ¿cuántas aristas tiene? ¿Cuántos vértices?**

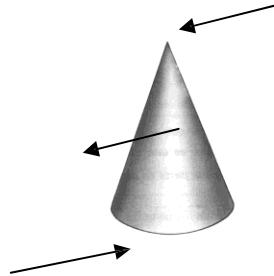
**10- Una pirámide tiene por base un pentágono. Dibújala. ¿Cuántas aristas tiene?**

**11- Dibuja indicando sus elementos una pirámide triangular y otra cuadrangular.**

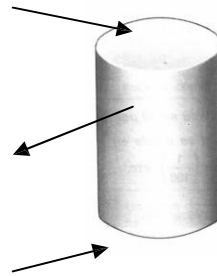
**12- Dibuja el desarrollo de un prisma cuadrangular y otro pentagonal**

**13- Dibuja el desarrollo de una pirámide cuadrangular y otra pentagonal.**

14- Completa el dibujo:



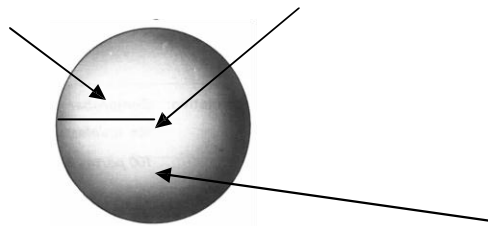
Nombre: \_\_\_\_\_



Nombre: \_\_\_\_\_

15- Dibuja el desarrollo de un cono y de un cilindro

16- Completa:



Es un cuerpo redondo llamado \_\_\_\_\_

**17- Dibuja una semiesfera indicando sus elementos**

**18- ¿Cuánto mide el radio de esta esfera?**

