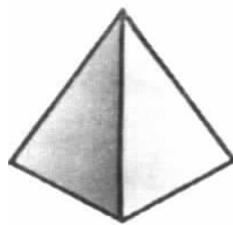


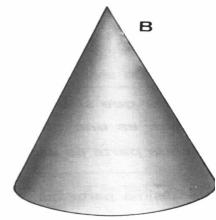
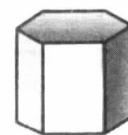
Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1.- Colorea este poliedro de la siguiente forma:

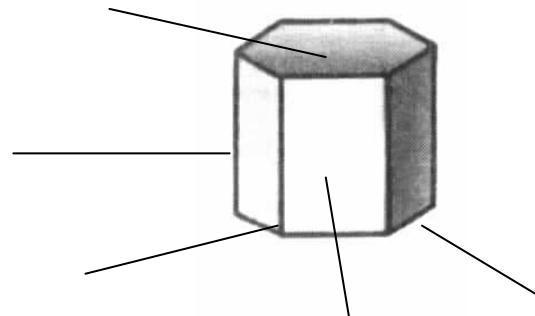
- Los vértices de rojo
- Las aristas de azul
- Las caras laterales amarillas



2.- Colorea los poliedros



3.- Escribe el nombre de los elementos de este poliedro



4.- Completa:

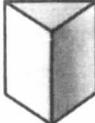
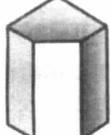
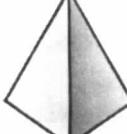
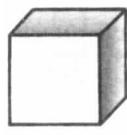
Este poliedro es un \_\_\_\_\_

Tiene \_\_\_\_ caras

Tiene \_\_\_\_ aristas

Tiene \_\_\_\_ vértices

5.- Completa la tabla

	N de caras	N de vértices	N de aristas	Forma de la base	Forma de las caras laterales	Nombre
						
						
						
						
						

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

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

**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?**

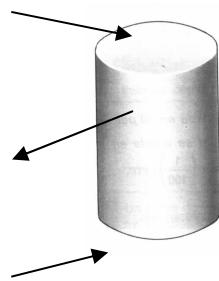
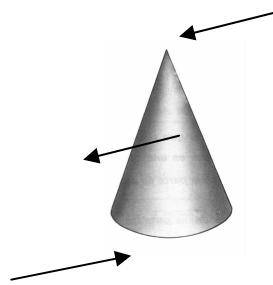
10.- Una pirámide tiene por base un pentágono. Dibújala. ¿Cuántas aristas tiene?

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**

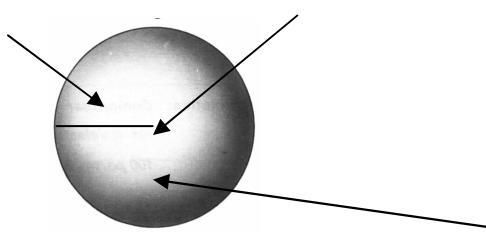


Nombre: \_\_\_\_\_

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?**

