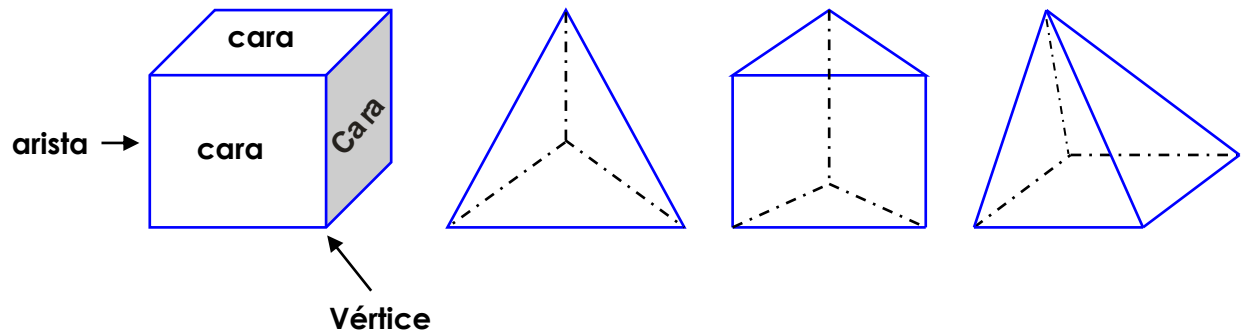




# SOLIDOS GEOMETRICOS: POLIEDROS

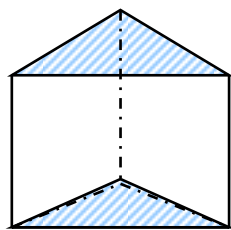
**Los Poliedros.** - Son cuerpos cuyas superficies son figuras planas llamados caras.

Observa los siguientes sólidos geométricos.

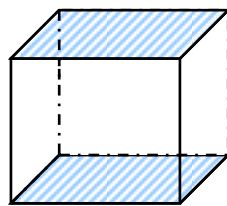


## CLASIFICACIÓN DE LOS POLIEDROS

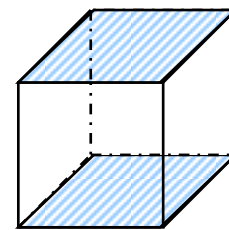
**EL PRISMA:** es un poliedro que tiene dos caras paralelas y congruentes llamados bases y las otras caras son paralelogramos.



Prisma  
Triangular



Prisma  
Cuadrangular

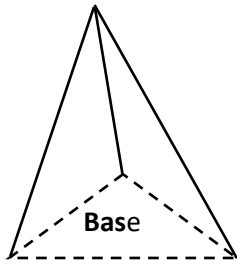


El cubo

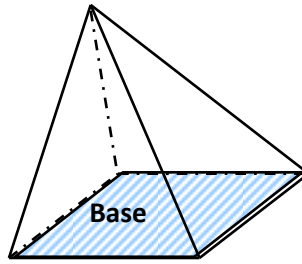
NOTA:

*El cubo es un prisma que tiene 6 caras cuadradas congruentes.*

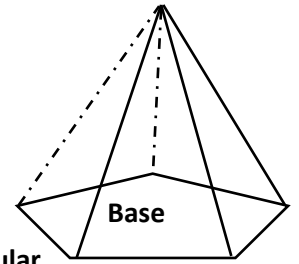
**LA PIRÁMIDE:** Es un poliedro cuya base es un polígono y cuyas caras laterales son triángulos y coinciden en un vértice.



Pirámide



Pirámide

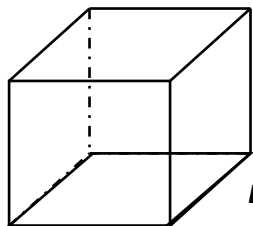
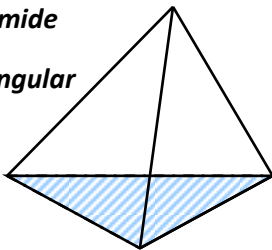


Triangular

1. Registre en el siguiente cuadro, cuántas caras, aristas y vértices tienen los poliedros siguientes.

Pirámide

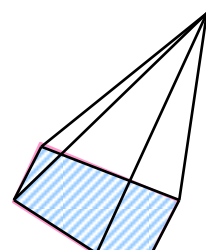
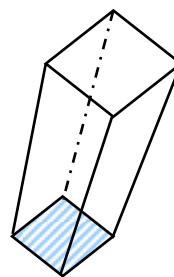
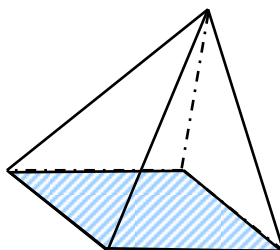
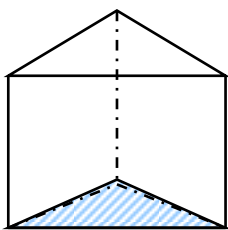
Triangular



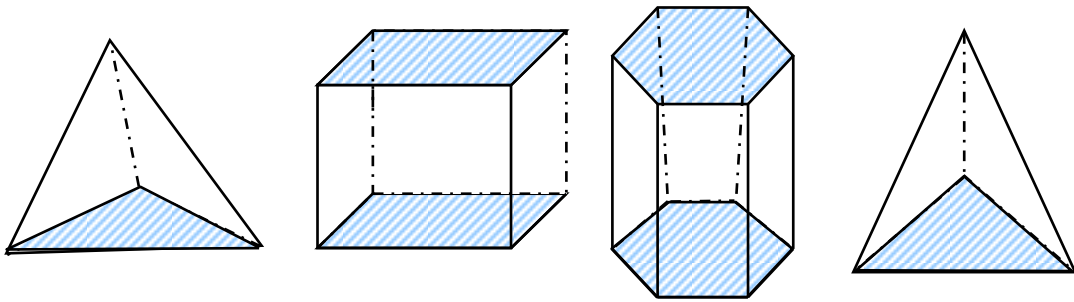
El Cubo

Cuerpo	Nº de Caras	Nº de Aristas	Nº de Vértices
Pirámide Triangular			
Cubo			

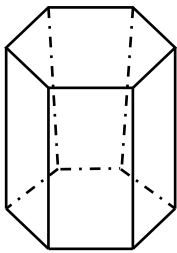
2. De los siguientes poliedros marque con X los que son pirámides.



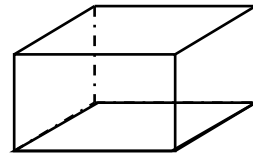
3. De los siguientes poliedros marque los que son prismas.



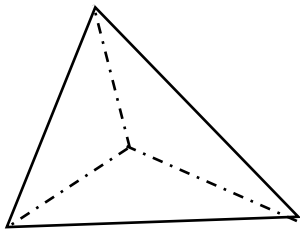
4. Relacione según corresponda:



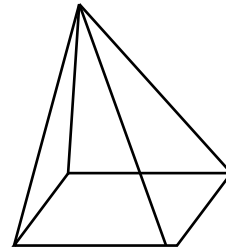
4 Vértices



5 Vértices



8 Vértices



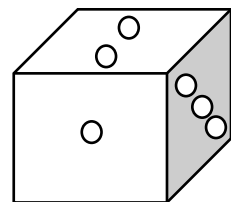
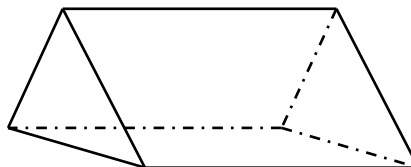
12 Vértices

5. Une con una línea cada objeto con su nombre.

*Prisma Triangular*

*Prisma Rectangular*

*Cubo*



## TAREA PARA MI...

1. Nombra 5 objetos que sean prismas rectangulares.

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

2. Dibuja 3 objetos que sean prisma triangular, cubo y pirámide.