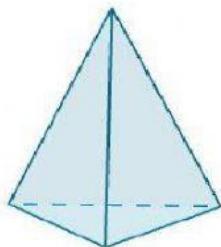
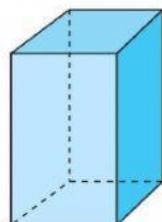


## Prismas y pirámides

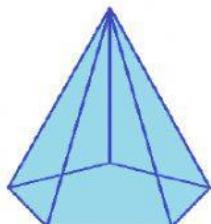
1.- Relaciona los poliedros con sus características.



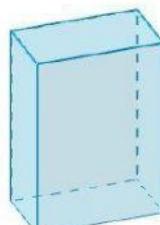
Tiene 12 aristas, 8 vértices, 4 caras laterales y 2 bases cuadrangulares.



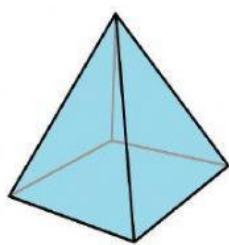
Tiene 12 aristas, 8 vértices, 4 caras laterales y 2 bases rectangulares.



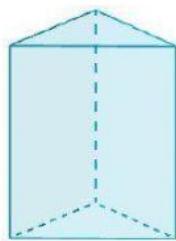
Tiene 6 aristas, 4 vértices, 3 caras laterales y 1 base triangular.



Tiene 10 aristas, 6 vértices, 5 caras laterales y 1 base pentagonal.



Tiene 9 aristas, 6 vértices, 3 caras laterales y 2 bases triangulares.



Tiene 8 aristas, 5 vértices, 4 caras laterales y 1 base cuadrangular.

**2.- Observa los poliedros y coloca el nombre correspondiente sobre la línea.**

Prisma triangular

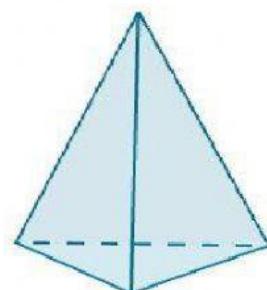
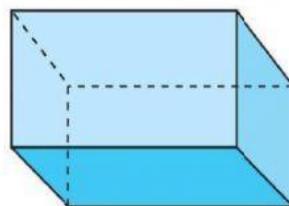
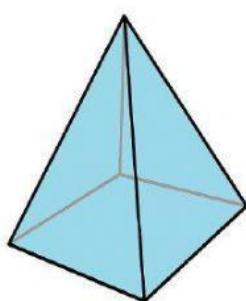
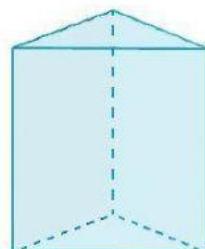
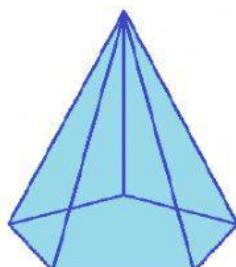
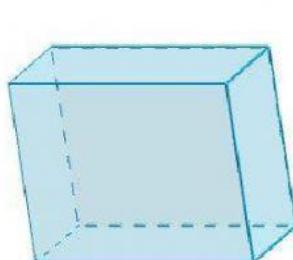
Prisma rectangular

Pirámide cuadrangular

Pirámide pentagonal

Pirámide triangular

Prisma cuadrangular

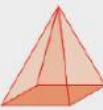


**3.- Selecciona el párrafo donde está el error.**

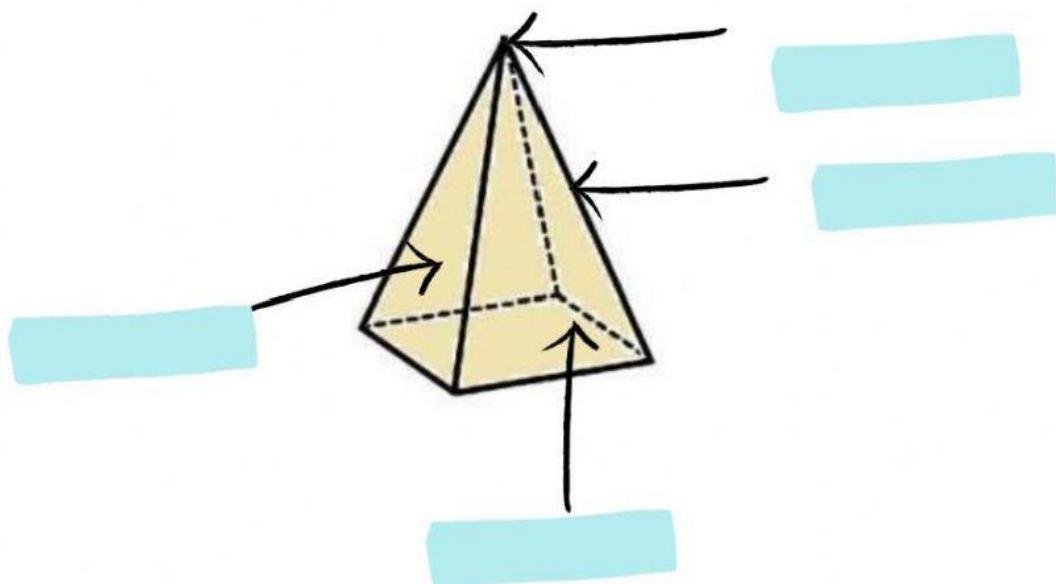
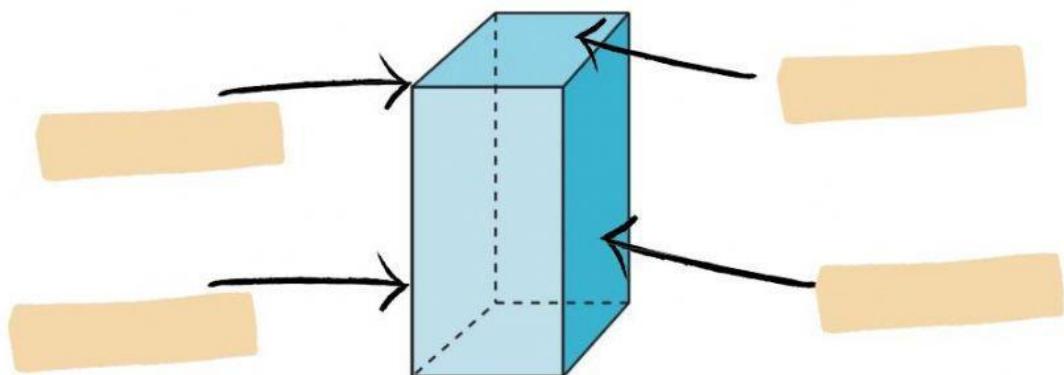
Mariana midió la altura de la pirámide pentagonal, colocando su cinta métrica en el centro de la base y siguiendo en línea recta hasta la cúspide.

Para medir la altura de la pirámide hexagonal, midió la distancia que hay entre la cúspide de la pirámide y uno de los vértices de la base hexagonal.

La altura de la pirámide cuadrangular la halló colocando la pirámide sobre una mesa, luego, puso la cinta métrica sobre la mesa y siguió en línea recta hasta el punto donde llega la cúspide de la pirámide.



**4.- Selecciona los nombres de los elementos que se señalan en el prisma y la pirámide.**



**5.- Lee y selecciona las afirmaciones que sean correctas.**

Mariana y sus amigos están tratando de determinar las propiedades que tienen las pirámides. Cada quien hizo una de las siguientes propuestas.

Todas las pirámides tienen caras triangulares. \_\_\_\_\_

Cualquier pirámide tiene una cúspide. \_\_\_\_\_

Todas las pirámides tienen al menos dos caras paralelas. \_\_\_\_\_

Una pirámide puede tener como base cualquier polígono. \_\_\_\_\_

Todas las pirámides tienen al menos tres caras rectangulares. \_\_\_\_\_