

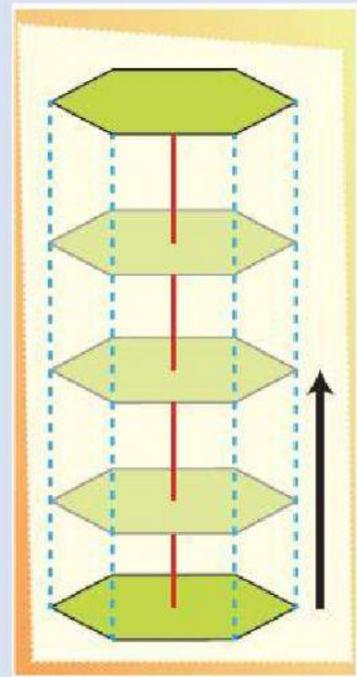
## Desafío 28. Desplazamientos

Ve el siguiente video: Prismas y pirámides

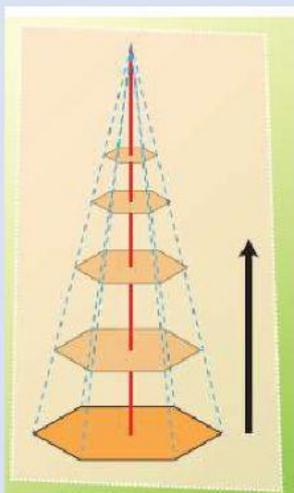
¡Haz clic aquí!

1.- Al desplazar un hexágono sobre un eje vertical que pasa por su centro y unir los vértices correspondientes, se forma el siguiente cuerpo geométrico.

- ¿Cuántas caras laterales tiene?  
\_\_\_\_\_
- ¿Qué forma tienen?  
\_\_\_\_\_
- ¿Cómo son entre sí?  
\_\_\_\_\_
- ¿Cuántas bases tiene el cuerpo?  
\_\_\_\_\_
- ¿Qué forma tienen?  
\_\_\_\_\_
- ¿Cómo son entre sí las bases?  
\_\_\_\_\_
- ¿Qué nombre recibe el cuerpo geométrico formado?  
\_\_\_\_\_
- ¿Qué representa la longitud del desplazamiento del hexágono?  
\_\_\_\_\_

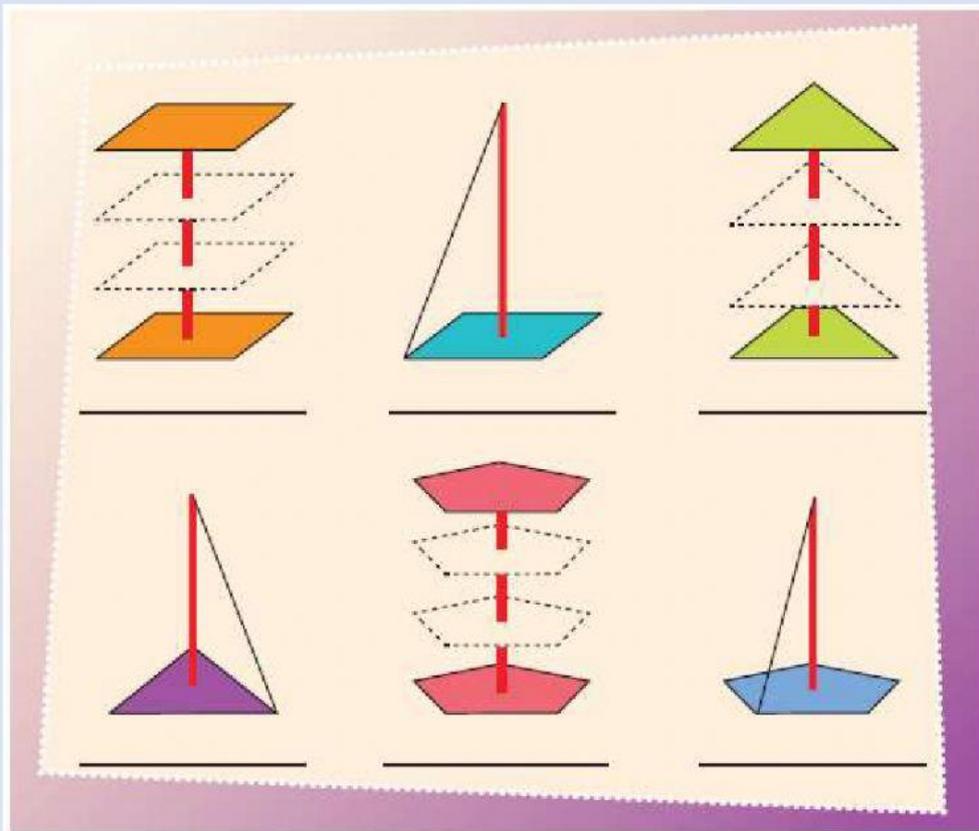


2.- El siguiente cuerpo geométrico se forma al desplazar sobre un eje vertical un hexágono que se va reduciendo proporcionalmente en tamaño hasta convertirse en un punto.



- ¿Cuántas caras laterales tiene?  
\_\_\_\_\_
- ¿Qué forma tienen las caras laterales?  
\_\_\_\_\_
- ¿Cómo son entre sí?  
\_\_\_\_\_
- ¿Cuántas bases tiene?  
\_\_\_\_\_
- ¿Qué nombre recibe el cuerpo geométrico formado?  
\_\_\_\_\_
- ¿Qué representa la longitud del eje de desplazamiento del hexágono?  
\_\_\_\_\_

3.- ¿Qué poliedros se formarán al terminar de dibujar los siguientes prismas y pirámides?  
Escriban su nombre completo de acuerdo con la forma de sus bases.



4.- Escriban las características que diferencian a los prismas de las pirámides.

---

---

5.- De acuerdo con lo anterior, escriban las definiciones de:

a) Prisma:

---

b) Pirámide:

---

c) Altura de un prisma:

---

d) Altura de una pirámide:

---

