

### Consigna

En parejas, hagan lo que se pide en cada caso.

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.

a) ¿Cuántas caras laterales tiene?

\_\_\_\_\_

¿Qué forma tienen y cómo son entre sí?

\_\_\_\_\_

b) ¿Cuántas bases tiene el cuerpo?

\_\_\_\_\_

¿Qué forma tienen y cómo son entre sí?

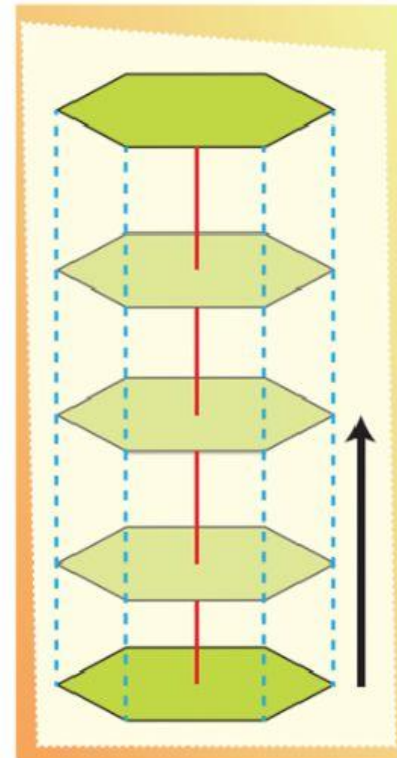
\_\_\_\_\_

c) ¿Qué nombre recibe el cuerpo geométrico formado?

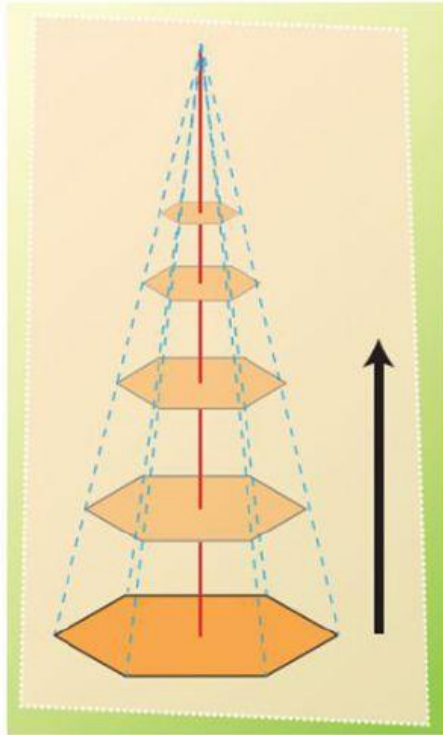
\_\_\_\_\_

d) ¿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.



a) ¿Cuántas caras laterales tiene?

---

¿Qué forma tienen las caras y cómo son entre sí?

---

b) ¿Cuántas bases tiene?

---

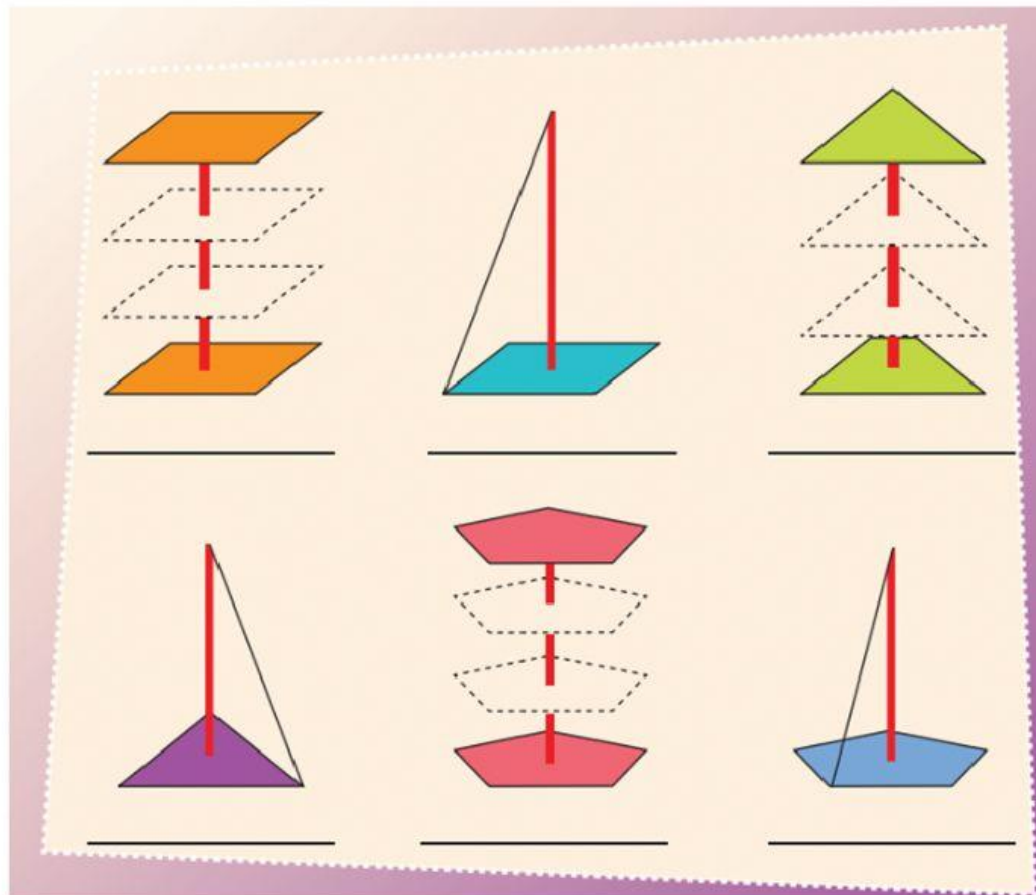
c) ¿Qué nombre recibe el cuerpo geométrico formado?

---

d) ¿Qué representa la longitud del eje de desplazamiento del hexágono?

---

3. Utilicen una regla o escuadra para 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.

---

---

---

---