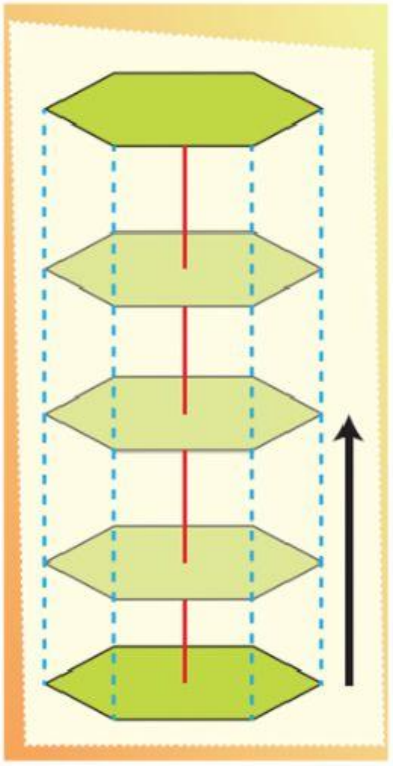
Consigna

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?

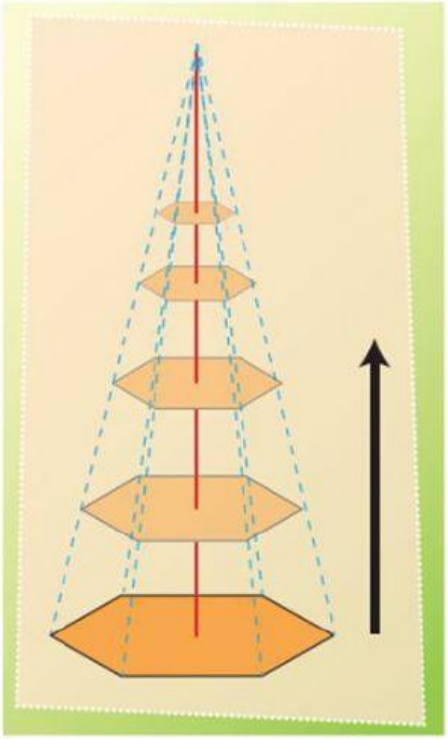
_____

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

_____

LIVEWORKSHEETS

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?

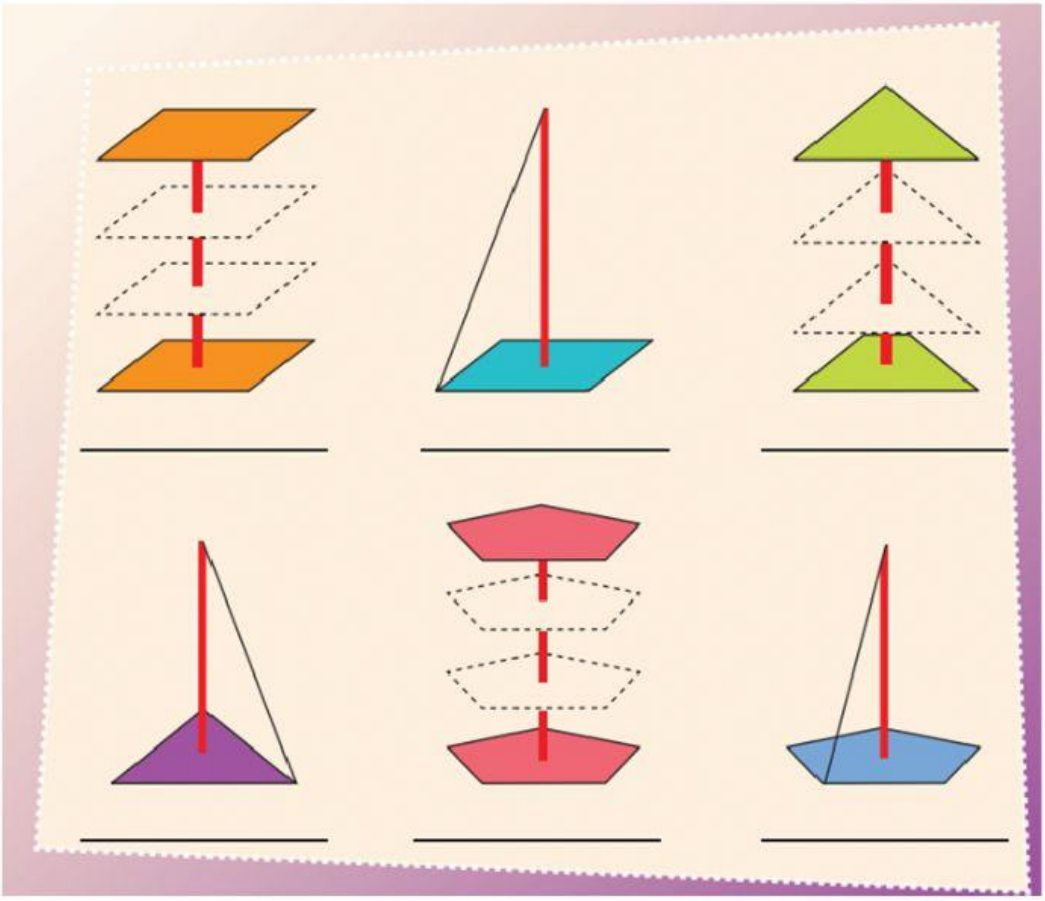
_____

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

_____

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS