

Lección 6

Objetivo: Crear una figura compuesta de figuras tridimensionales y describir la figura compuesta usando nombres de figuras y posiciones.

Nombre _____

Fecha _____

1. Trabaja con tu compañero y otra pareja para construir una estructura con tus figuras tridimensionales. Puedes usar tantas piezas como quieras.
2. Completa la tabla para registrar el número de cada figura que usaron para hacer su estructura.

| | |
|--------------------|--|
| Cubos | |
| Esferas | |
| Prisma rectangular | |
| Cilindros | |
| Conos | |

3. ¿Qué figura usaste en la parte de abajo de tu estructura? ¿Por qué?
4. ¿Hay una figura que eligieron no usar? ¿Por qué sí o por qué no?

Nombre _____

Fecha _____

Maria hizo una estructura usando sus figuras tridimensionales. Usa tus figuras para intentar hacer la misma estructura que Maria, mientras tu maestro lee la descripción de la estructura de Maria.

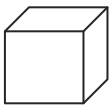
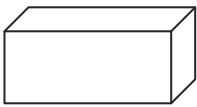
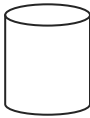

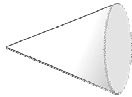
La estructura de Maria tiene:

- 1 prisma rectangular con la cara más corta tocando la tabla.
- 1 cubo a la derecha del prisma rectangular
- 1 cilindro en la parte de arriba del cubo con una cara circular tocando el cubo.

Nombre _____

Fecha _____

1. Usa algunas figuras tridimensionales para hacer otra estructura. La tabla de abajo te da algunas ideas de objetos que puedes encontrar en casa. Puedes usar objetos de la tabla u otros objetos que puedes tener en casa.

| Cubo  | Prisma rectangular  | Cilindro  | Esfera  | Cono  |
|---|---|---|---|---|
| Bloque | Caja de comida Cereal, macaroni y queso, espagueti, mezcla para pastel, caja de jugo | Lata de comida: Sopa, vegetales, atún, mantequilla de maní | Pelota de tenis | Cono de helado |
| Dados | Caja de toallitas | Rollo de papel sanitario o de toallas | Bola con banda elástica | Sombrero de fiestas |
| | Libro de pasta gruesa | Barra de pegamento | Baloncesto | Embudo |
| | DVD o caja de videojuegos | | Pelota de fútbol | |

Pide a alguien en casa que tome una foto de tu estructura. Si usted es incapaz de tomar una foto, tratar de dibujar tu estructura o escribe en la parte de atrás de la hoja las instrucciones de cómo construir tu estructura.