



Unidad 7

Figuras sólidas por todas partes



Lección 13

Construyamos figuras sólidas

Objetivo de aprendizaje



Encontremos figuras sólidas.

En el mercado

observa y pregunta

¿Qué observas?

¿Qué te preguntas?



¿Qué tipos de figuras ven en la imagen?

¿Ven objetos parecidos a una esfera? ¿Ven objetos parecidos a un cilindro?

Un recorrido para ver figuras sólidas

K

Lanzamiento

Escojan 2 figuras sólidas

Un recorrido para ver figuras sólidas

K

Vamos a hacer un recorrido. Van a buscar objetos que se parezcan a sus figuras sólidas. Háblenle a su pareja sobre las figuras que encuentren.

Háblenle a su pareja sobre su objeto favorito. ¿En dónde lo vieron?



Cuéntame sobre algunas de las formas que encontraste.

Tratemos de usar palabras posicionales en nuestras descripciones como estos ejemplos:

- _____ vio una bombilla redonda debajo de la pantalla de la lámpara. Se parecía a una esfera
- _____ vio un libro en la repisa. Se parecía a una caja

Un recorrido para ver figuras sólidas

K

Síntesis de actividades



¿A cuál figura se parece este reloj?

¿A cuál figura se parece este sombrero de fiesta?

En la siguiente actividad, vamos a usar plastilina para hacer figuras que muestren los objetos que vimos.

En nuestro recorrido vi un balón de baloncesto. Si lo hiciera con plastilina, ¿a qué figura se parecería?

Escojan un objeto que hayan visto en su recorrido de figuras. Escojan la figura a la que el objeto se parece

Usen su plastilina para hacer la figura

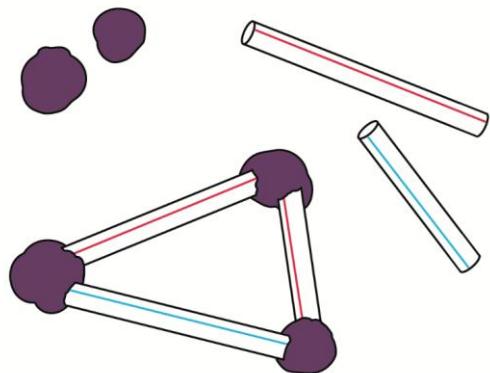
Compartamos algunas de las formas que hiciste.

Señale la forma sólida que más se parece al objeto que
_____ construyó.

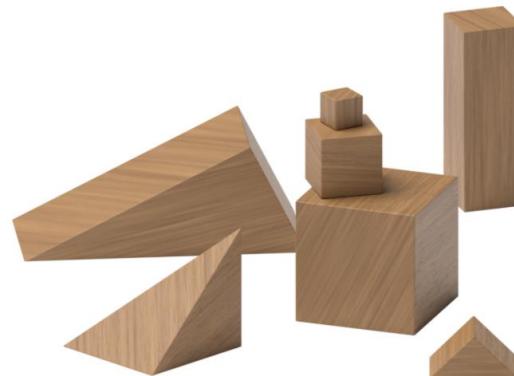
¿Alguien más vio un objeto que se pareciera a esta figura?

Escoge un centro.

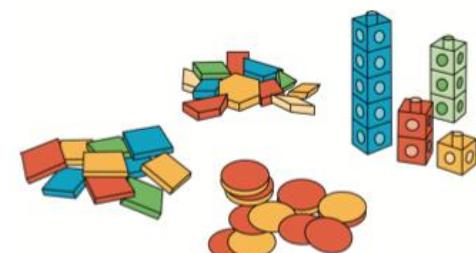
Construye figuras



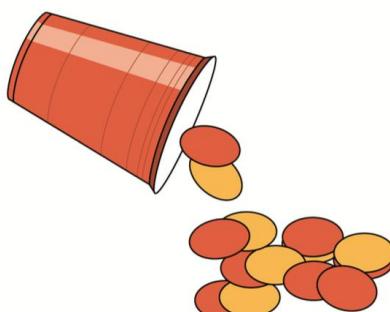
Bloques sólidos geométricos



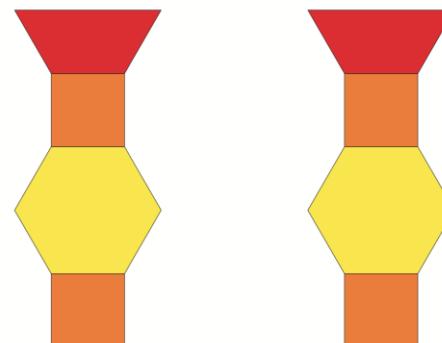
Contar colecciones



Revuelve y saca



Haz una como la mía



¿Creen que podrían construir un cohete con este cilindro? ¿Qué otras figuras necesitarían?

Hoy buscamos en nuestro alrededor objetos parecidos a algunas figuras sólidas

- ¿Qué figuras sólidas pueden encontrar en sus casas?
- ¿Qué objetos que se parecen a cubos pueden encontrar en sus casas?

This slide deck is copyright 2021 by Kendall Hunt Publishing, <https://im.kendallhunt.com/>, and is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License ([CC BY-NC 4.0](#)).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K-5 Math™ is copyright 2021 by Illustrative Mathematics®. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](#)).

This material includes public domain images or openly licensed images that are copyrighted by their respective owners. Openly licensed images remain under the terms of their respective licenses. See the image attribution section for more information.

The Illustrative Mathematics® name and logo are not subject to the Creative Commons license and may not be used without the prior and express written consent of Illustrative Mathematics®.