



Unidad 7

Geometría y tiempo

1

Lección 2

Construyamos figuras usando otras figuras

Objetivo de aprendizaje

Usemos figuras sólidas para construir nuevas figuras.

1



¿Qué observas?

¿Qué te preguntas?



¿Cómo se llaman estas figuras sólidas?

- Usen las figuras para construir un nuevo objeto. Pueden construir lo que quieran. Asegúrense de que puedan describir su nuevo objeto.
- Muéstrenle el objeto que construyeron a su grupo. Describan lo que armaron y las figuras que usaron.

¿Qué figuras usaron para armar su objeto?

Este cubo se puede construir usando otras figuras.
Miren de cuántas maneras pueden construir un cubo usando otras figuras.

Escojan otra figura. Traten de encontrar figuras más pequeñas que puedan usar para construir esa figura.

- ¿Qué figura nueva armé usando el cubo y el cubo que ya había armado?
- Junten sus figuras para armar un prisma rectangular.
- Encuentren estas figuras. Júntenlas. ¿Qué figura nueva pueden armar?

- Pongan las figuras sólidas en la mitad, entre ustedes y su pareja.
- Piensen en una figura, pero no le digan a su pareja cuál es. Descríbanle la figura a su pareja. Su pareja debe adivinar cuál figura están describiendo. Cuando su pareja haya descifrado cuál figura están describiendo, intercambien roles.

De las pistas que su pareja les dio, ¿cuáles pistas les ayudaron más?

- Hoy trabajamos con figuras sólidas para armar nuevas figuras y objetos. También describimos figuras. Mencionen algunas de las maneras en las que describieron las figuras
- Mai le estaba describiendo una figura a su pareja. Ella dijo que la figura era dura y lisa. ¿Creen que su pareja va a poder descubrir cuál es la figura que Mai está describiendo? ¿Por qué sí o por qué no?

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](https://creativecommons.org/licenses/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](https://creativecommons.org/licenses/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®.