



Unidad 1

Matemáticas en nuestro mundo



Lección 17

Esculturas con cubos encajables

Objetivo de aprendizaje

Construyamos con cubos encajables y descubramos cuántos cubos tenemos.

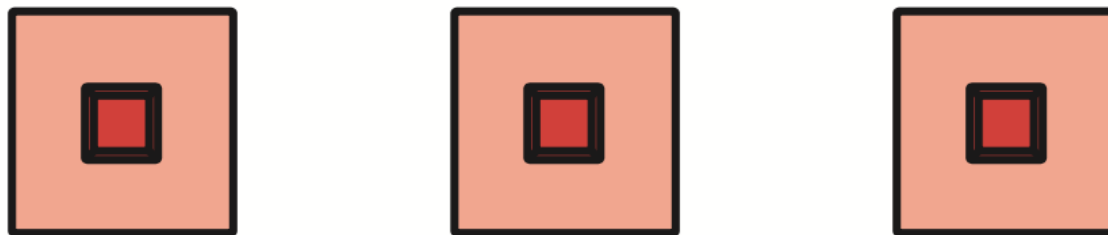
K



¿Cuántos ves?

¿Cuántos ven?

¿Cómo lo saben?, ¿qué ven?

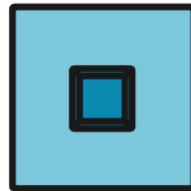
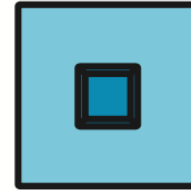
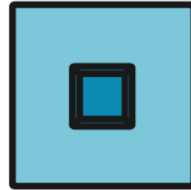


- Usen sus dedos para mostrarle a su compañero cuántos cubos ven.
- Cuéntenle a su compañero cuántos cubos ven y cómo lo saben.

¿Cuántos ves?

¿Cuántos ven?

¿Cómo lo saben?, ¿qué ven?

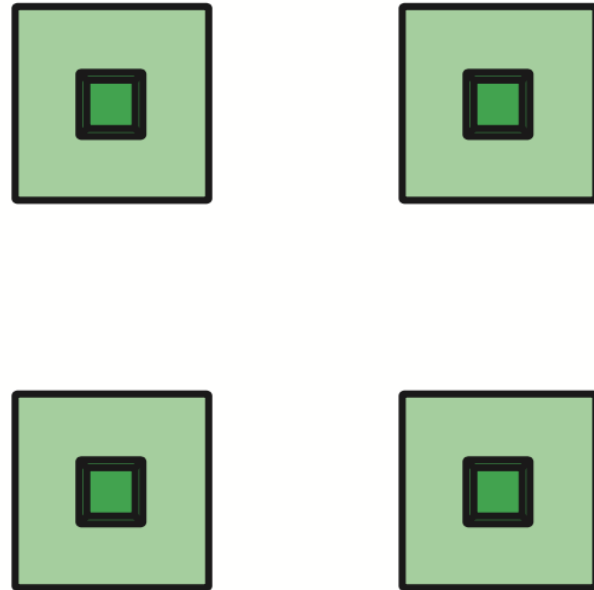


- Usen sus dedos para mostrarle a su compañero cuántos cubos ven.
- Cuéntenle a su compañero cuántos cubos ven y cómo lo saben.

¿Cuántos ves?

¿Cuántos ven?

¿Cómo lo saben?, ¿qué ven?



- Usen sus dedos para mostrarle a su compañero cuántos cubos ven.
- Cuéntenle a su compañero cuántos cubos ven y cómo lo saben.

¿Cuántos ves?

¿En qué se parecen estos grupos de cubos encajables?

¿En qué son diferentes?



Hay 4 cubos encajables en este grupo. También hay 4 cubos encajables en este grupo.

Descubran cuántos cubos hay en su colección. Muestren cómo contaron sus colecciones. Usen objetos, dibujos, números o palabras para mostrar cómo pensaron.

¿Cuántos cubos hay en su colección? Díganle a su compañero cuántos cubos hay en su colección sin contarlos de nuevo.

- ¿Cuántos cubos hay en la colección de ____?
- ¿Cómo lo saben?

Cuando contamos, el último número que dijimos fue _____. Esto nos dice que hay _____ objetos en nuestra colección.

Usen todos sus cubos encajables para crear lo que quieran.

Cuéntenle a su grupo qué construyeron y cuántos cubos usaron, sin contarlos de nuevo.

Cuéntenle a su compañero en qué se parecen lo que
_____ y _____ construyeron.

¿Qué preguntas podemos hacer sobre lo que sus compañeros construyeron?

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®.