



# Unidad 7

Figuras sólidas por todas partes



Lección 15

## Construyamos y contemos con figuras sólidas

# Objetivo de aprendizaje

Construyamos y contemos con figuras sólidas.

K



Escribe una estimación que sea:

demasiado bajo	acerca correcto	demasiado alto

## 2. Miremos los mismos cubos encajables de otra manera

Teniendo en cuenta esto, ¿quieren ajustar o cambiar sus estimaciones?

Escribe una estimación que sea:

demasiado bajo	acerca correcto	demasiado alto

Miremos nuestras estimaciones ajustadas. ¿Por qué estas estimaciones fueron más precisas la segunda vez?

Hay 16 cubos encajables

Usen figuras sólidas para hacer la torre más alta que puedan

Comparen su torre con la de su pareja. ¿En qué se parecen? ¿En qué son diferentes?

Escriban un número para mostrar cuántas figuras sólidas usaron en su torre

---

¿Quién usó más figuras sólidas en su torre: ustedes o su pareja?

¿Qué figuras usó \_\_\_\_?

¿Cuántas figuras usó \_\_\_\_

¿Usaron una esfera en su torre? ¿Por qué?

¿Usaron un cono en su torre?



# ¿Qué pueden hacer con estas figuras?

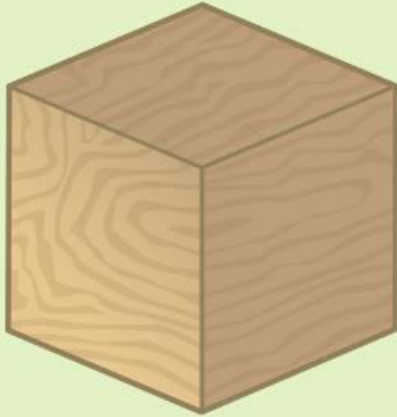
K

Lanzamiento

Con su pareja, usen 5 cubos, 4 cilindros y 6 conos en su construcción. Asegúrense de que lo que construyan tenga por lo menos una torre

1.

5 cubos



4 cilindros



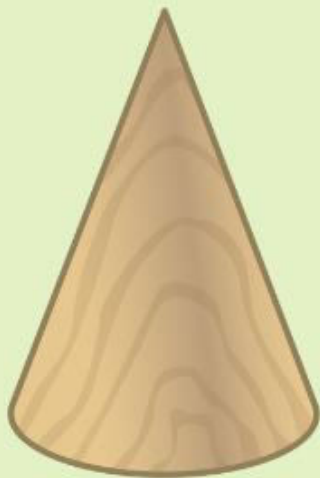
6 conos



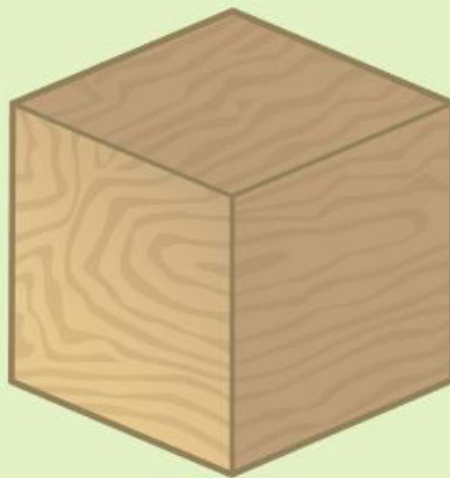
¿Cuántas figuras usaste en total?

2.

3 conos



4 cubos



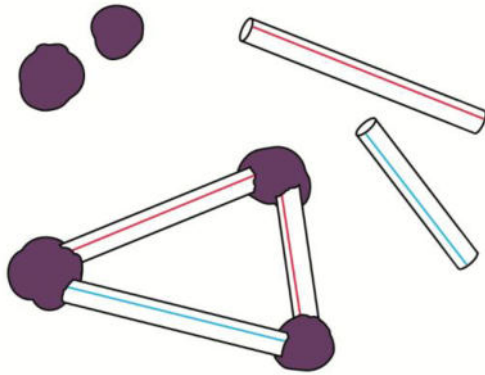
5 cilindros



¿Cuántas figuras usaste en total?

Escoge un centro.

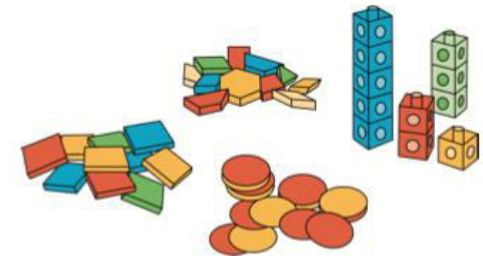
Construye figuras



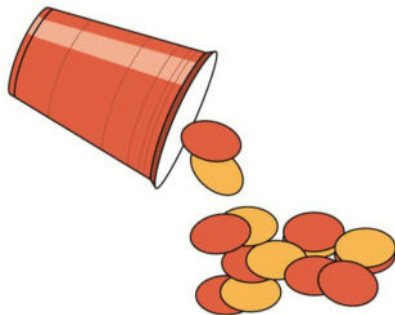
Bloques sólidos geométricos



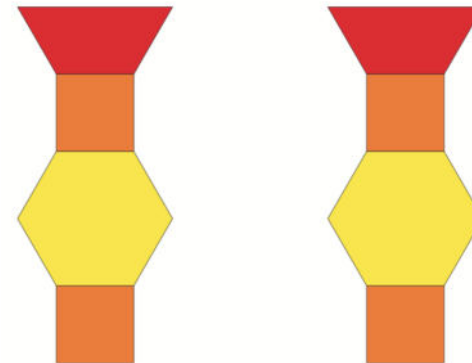
Contar colecciones



Revuelve y saca



Haz una como la mía



Escojan uno de los centros en los que jugaron hoy. Díganle a su pareja cómo le explicarían las reglas del centro a un estudiante nuevo. ¿Qué sugerencias le harían?

Hoy construimos con figuras sólidas y las contamos

¿Qué preguntas tipo ‘¿Cuántos?’ pueden hacer sobre esta torre?

Estas son ideas de preguntas que pueden hacer cuando construyan con figuras en los centros

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®.