



# Unidad 1

Matemáticas en nuestro mundo



Lección 5

## Exploremos nuestras herramientas matemáticas

# Objetivo de aprendizaje

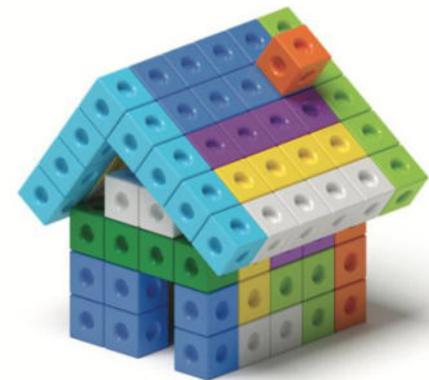
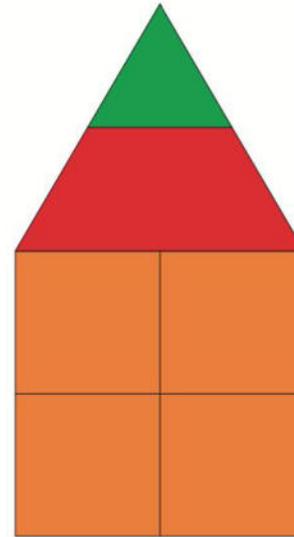
Exploremos nuestras herramientas matemáticas.

K

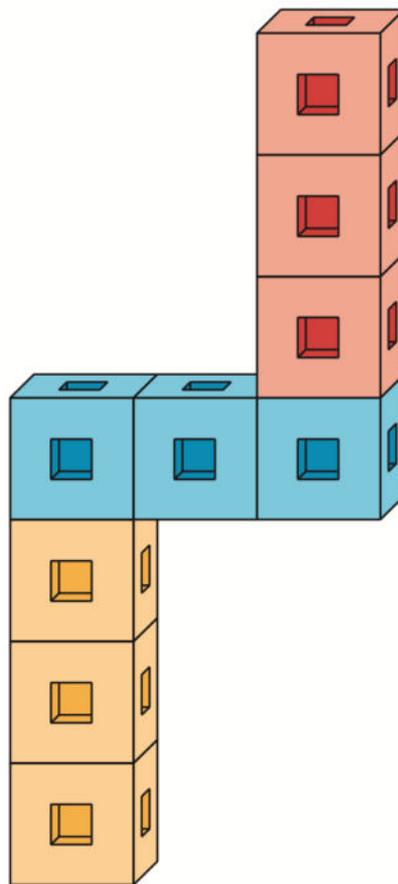


¿Qué observas?

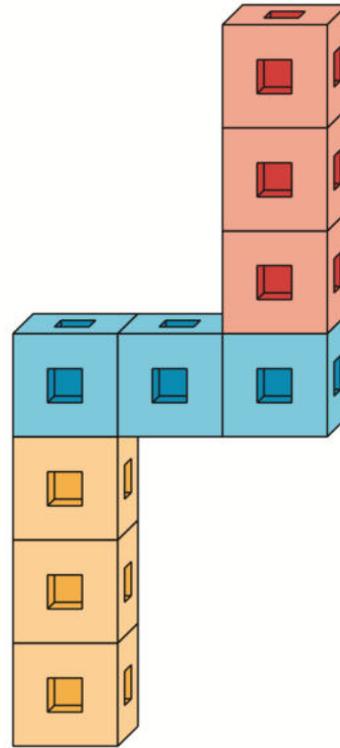
¿Qué te preguntas?



¿Cómo podrían usar cubos encajables con esta imagen?



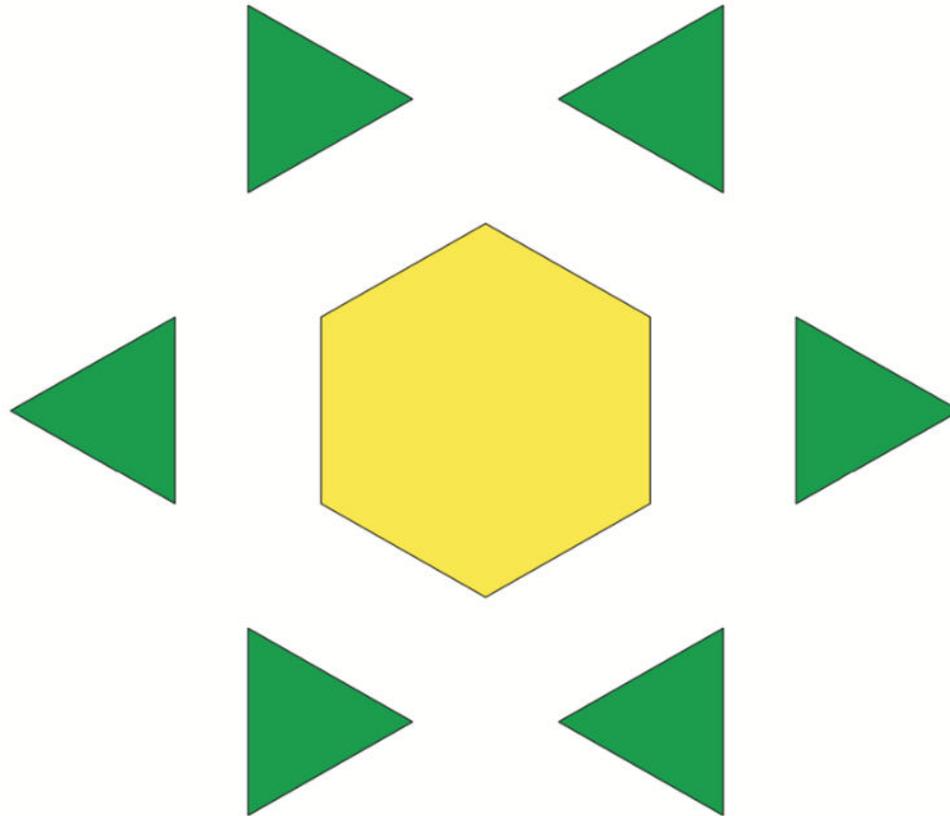
Usen sus cubos encajables para construir este objeto.



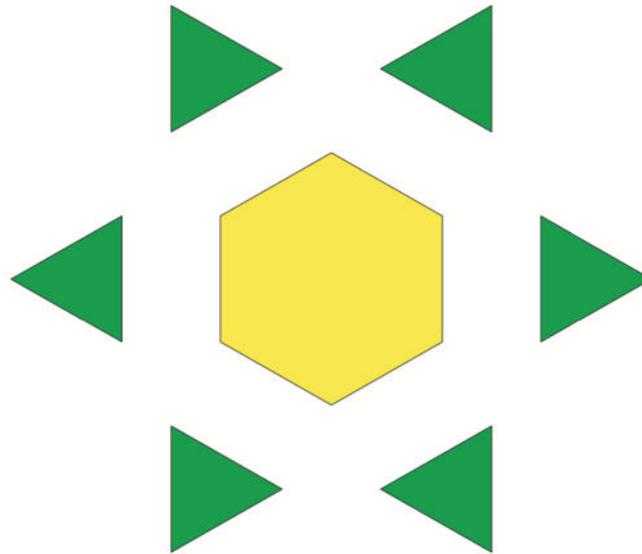
Escojan otra tarjeta y usen sus cubos encajables para construir el objeto.

Muéstrenle a su compañero lo que hicieron y descríbanlo.

¿Cómo pueden usar las fichas geométricas con esta imagen?



Usen sus fichas geométricas para completar el rompecabezas.



Muéstrenle a su compañero cómo completaron el rompecabezas. Cuéntenle qué fichas geométricas usaron.

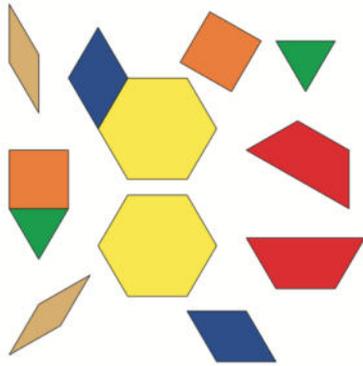
Escojan otro rompecabezas para completar con las fichas geométricas.

¿Cuál fue su rompecabezas favorito?

Cuéntenle a su compañero por qué fue su favorito.

Escoge un centro.

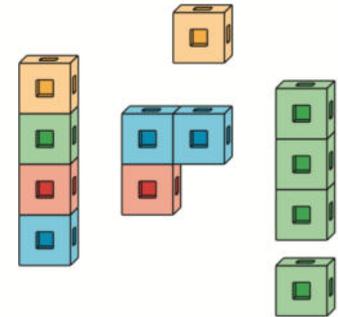
Fichas geométricas



Bloques sólidos geométricos



Cubos encajables



Cuéntenle a su compañero cómo \_\_\_\_\_ describió su trabajo.

Hoy pudimos escoger una herramienta matemática para trabajar. También escuchamos atentamente a otros estudiantes para poder repetir sus ideas matemáticas.

Practiquemos contar hasta 10.

Vamos a hacer una lista de normas para hacer matemáticas juntos.

Un ejemplo de norma es 'Escuchar cuando otros comparten sus ideas'.

¿Qué otras normas deberíamos establecer para nuestra clase?

<i>Comunidad Matemática</i>	
<i>Haciendo Matemáticas</i>	<i>Normas</i>
Estudiantes	Estudiantes
Maestro	Maestro

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®.