

Matemáticas Ilustrativas

Grado 0 - Unidad 1

Matemáticas Ilustrativas

Grado 0 - Unidad 1

Adaptación del Grupo LEMA (<https://www.grupolema.org>)

June 29, 2023

Página web: www.grupolema.org

©2023 Grupo LEMA (www.grupolema.org)

Publicado bajo una licencia Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY SA 4.0) excepto por las soluciones que tiene licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY NC 4.0).

En breve e incompleto (los detalles están en las licencias), *tiene toda libertad para adaptar, copiar y distribuir este material siempre y cuando le mantenga la misma licencia e incluya la atribución correspondiente (mencione al Grupo LEMA y a Illustrative Mathematics)*. No hay restricciones para su uso comercial a excepción de las soluciones, las cuales no se pueden usar para fines comerciales.

Ver una copia de las licencias en

- <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

Adaptado de IM K–5 Math v.I, © 2021 Illustrative Mathematics ® illustrativemathematics.org¹ en su versión en español en im.kendallhunt.com², distribuido con una licencia Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0). Ver detalles de esta licencia en <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.

Soluciones en español adaptadas de Open Up Resources © 2022, openupresources.org³. Publicadas bajo una licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license.

Nota: Las traducciones anteriormente mencionadas fueron lideradas y coordinadas por miembros del Grupo LEMA. Ver detalles en:

- illustrativemathematics.org⁴
- XXXXXX link open up XXXXXXXX

¹curriculum.illustrativemathematics.org

²im.kendallhunt.com/K5_ES/curriculum.html

³access.openupresources.org/curricula/our-k5-math

⁴curriculum.illustrativemathematics.org/k5/teachers/grade-1/course-guide/contributors.html

Este material puede que incluya imágenes con licencias abiertas que tiene copyright de sus respectivos autores. Estas imágenes mantienen los términos de sus propias licencias de uso.

Presentación de la unidad

Secciones:

- Sección A: [@@@@@@@@@@]
- Sección B: [@@@@@@@@@@]
- Sección C: [@@@@@@@@@@]

Código fuente

El código fuente que generó este documento (HTML, pdf, latex o epub) se enceuntra en github.com/enriqueacosta.

Índice

Presentación de la unidad	v
Código fuente	vii
Sección A - Exploremos nuestras herramientas	1
Lección 1	2
Lección 2	3
Lección 3	5
Lección 4	7
Lección 5	9
Resumen de la Sección	12
Sección B - Reconozcamos cantidades	13
Sección C - ¿Hay suficientes?	15
Sección D - Contemos colecciones	17
Glosario	19
Glosario unidad 0-1	20

Sección A - Exploremos nues- tras herramientas

Objetivos

- Conocer y usar herramientas matemáticas.
- Compartir ideas matemáticas con un compañero.

Lección 1 - Exploraremos los cubos encajables

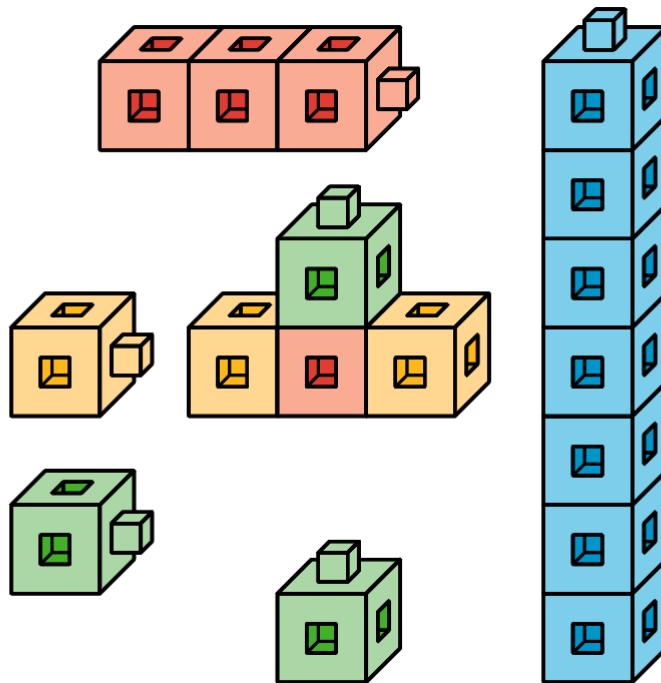
Objetivos

- Exploraremos los cubos encajables.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Cubos encajables.

¡Qué observas? ¡Qué te preguntas?



Actividad 1

Conozcamos “Cubos encajables: Explora”.

¡A explorar!

Lección 2 - Exploremos las fichas geométricas

Objetivos

- Exploremos las fichas geométricas.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Fichas geométricas.

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

The image contains several geometric shapes of different colors and types. There are two large yellow hexagons, one orange square, one red triangle, one green triangle, one blue diamond, and two brown parallelograms. These shapes are arranged in a non-overlapping, scattered pattern across the frame.

Actividad 1

Conozcamos "Fichas geométricas: Explora".

¡A explorar!

Lección 3 - Exploremos las fichas de dos colores y los tableros de 5

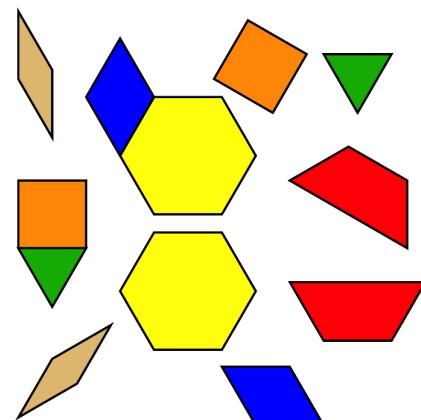
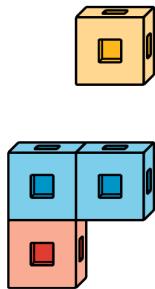
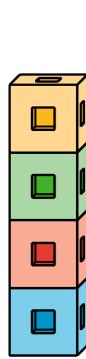
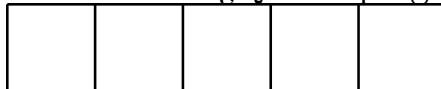
Objetivos

- Exploremos las fichas de dos colores y los tableros de 5.

Calentamiento

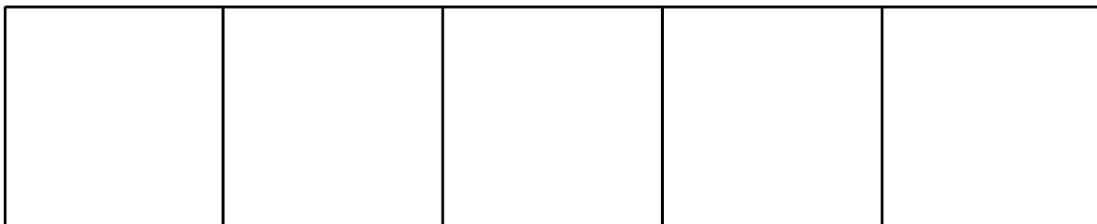
Observa y pregúntate: fichas y tableros de 5.

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



Actividad 1

Exploraremos fichas y tableros de 5.



Lección 4 - Exploremos los bloques sólidos geométricos

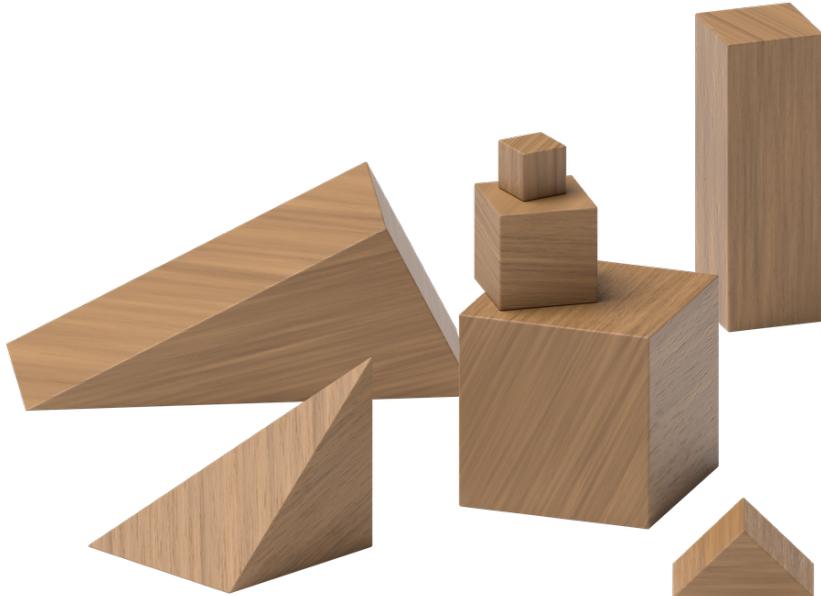
Objetivos

- Exploremos los bloques sólidos geométricos.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Bloques sólidos geométricos.

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



Actividad 1

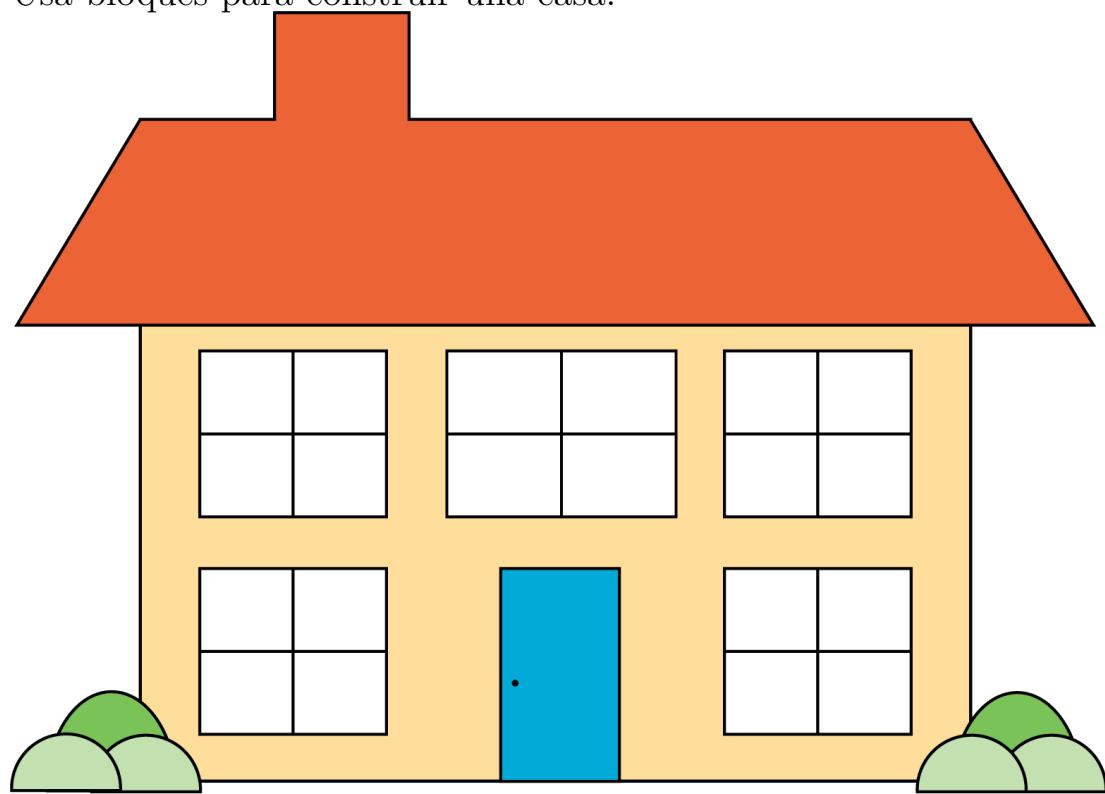
Conozcamos “Bloques sólidos geométricos: Explora”.

¡A explorar!

Actividad 2

Conozcamos “Bloques sólidos geométricos: Construye lo que ves”.

Usa bloques para construir una casa.



Lección 5 - Exploremos nuestras herramientas matemáticas

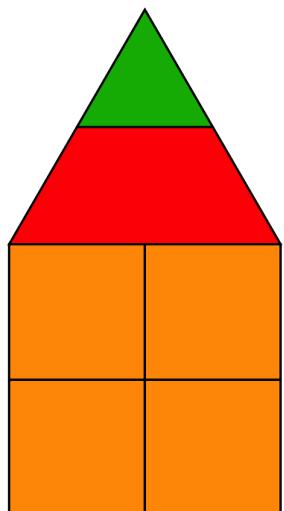
Objetivos

- Exploremos nuestras herramientas matemáticas.

Calentamiento

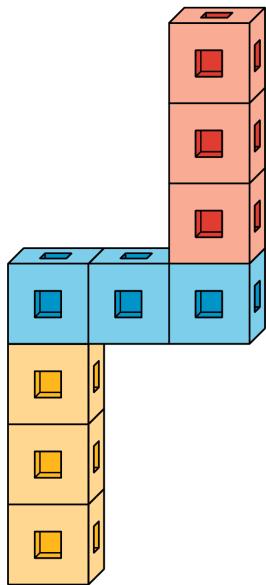
Observa y pregúntate: Usa herramientas distintas.

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



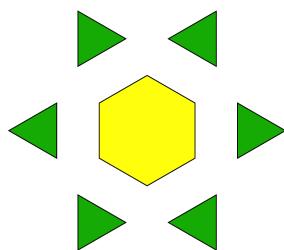
Actividad 1

Conozcamos “Cubos encajables: Construye lo que ves”.



Actividad 2

Conozcamos “Fichas geométricas: Rompecabezas”.

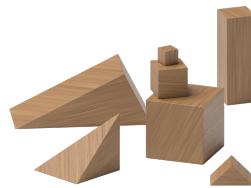


Actividad 3

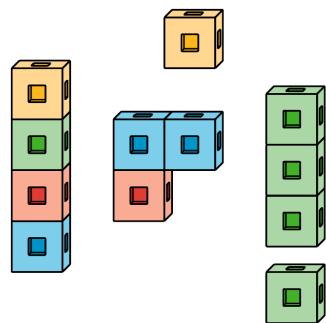
Centros: Momento de escoger.

Escoge un centro.

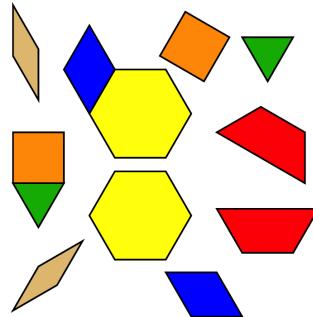
Bloques sólidos geométricos



Cubos encajables



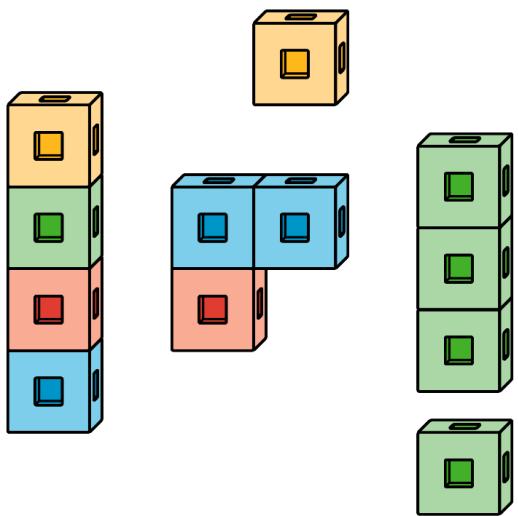
Fichas geométricas



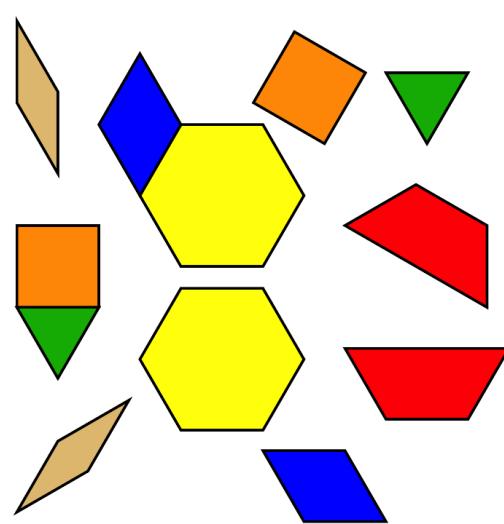
Resumen de la Sección

Exploramos muchas herramientas matemáticas.

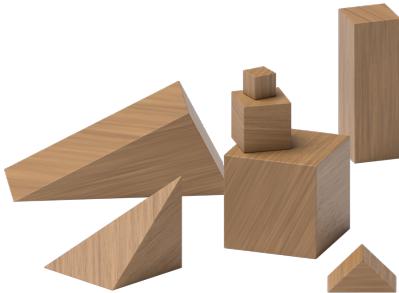
Cubos Encajables



Fichas Geométricas



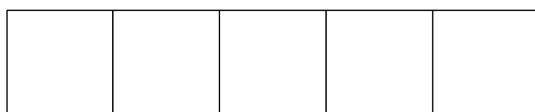
Bloques sólidos geométricos



Fichas de dos colores



Tableros de 5



Sección B - Reconozcamos cantidades

Objetivos

- [@@@@@@@]

Sección C - ¿Hay suficientes?

Objetivos

- [@@@@@@@]

Sección D - Contemos colecciones

Objetivos

- [@@@@@@@]

Glosario

Glosario unidad 0-1

TERM DEF

TERM DEF.