



Unidad 7

Figuras sólidas por todas partes



Lección 1

Construyamos figuras

Objetivo de aprendizaje

Usemos un tipo de ficha geométrica para armar figuras.

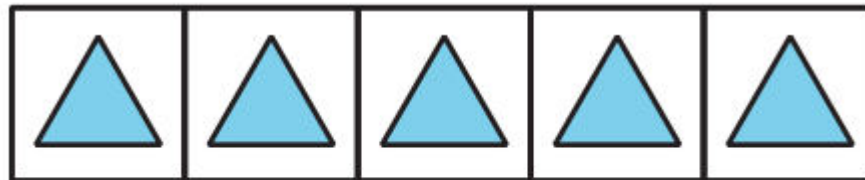
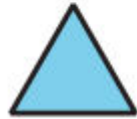
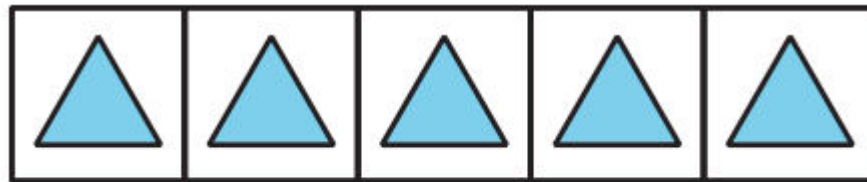
K



¿Cuántos ves?

¿Cuántos ves?

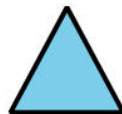
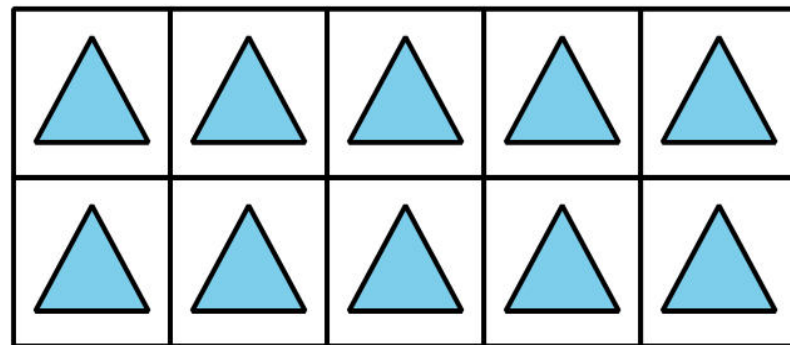
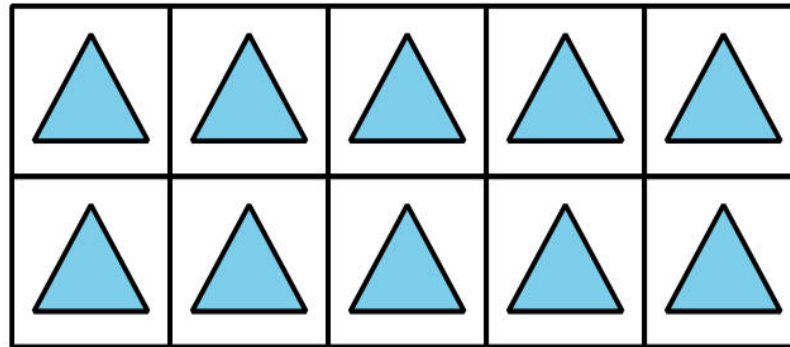
¿Cómo lo sabes?, ¿qué ves?



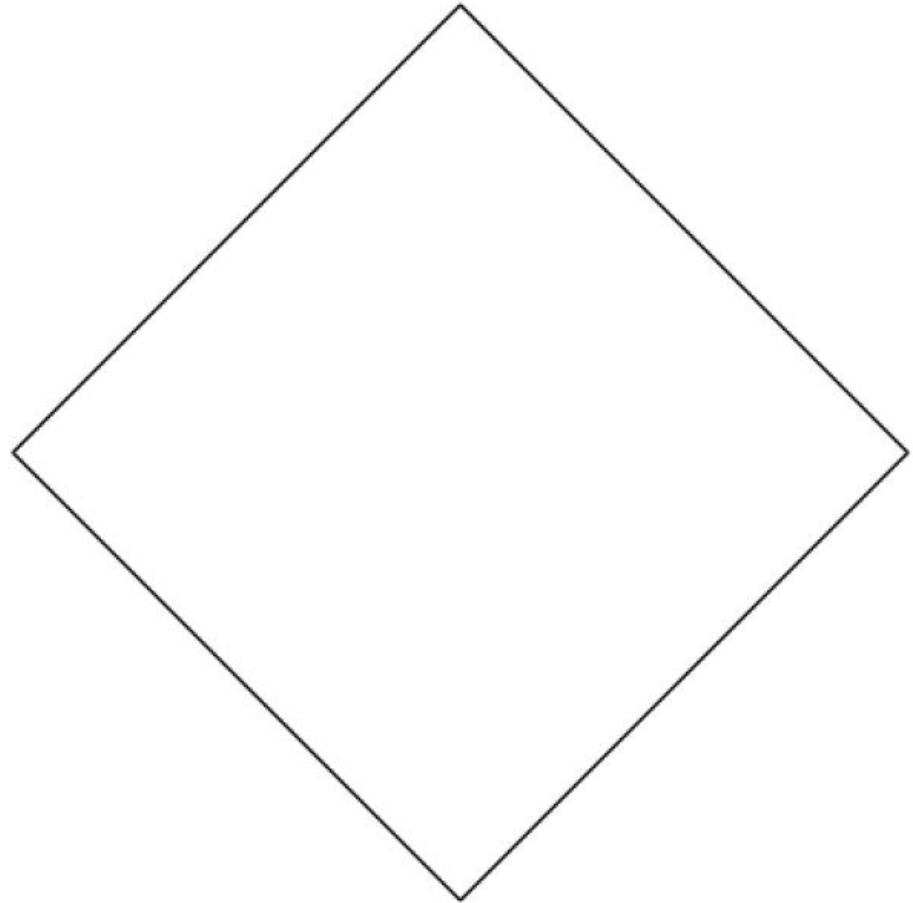
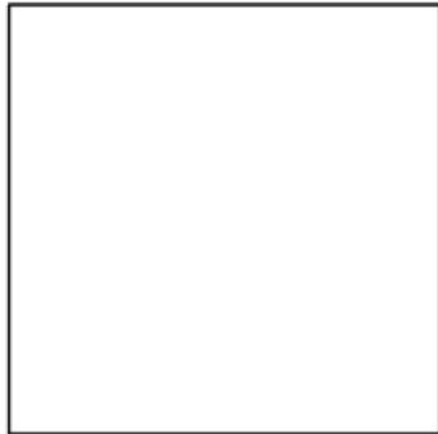
¿Cuántos ves?

¿Cuántos ves?

¿Cómo lo sabes?, ¿qué ves?



¿Qué observan?



Completen ambas figuras usando únicamente fichas anaranjadas en forma de cuadrado. Después, escriban un número que muestre cuántos cuadrados usaron para completar cada figura.

Con su compañero, armen otra figura que sea un cuadrado. Pueden usar cualquier tipo de fichas geométricas. Después, escriban un número para mostrar cuántas fichas geométricas usaron.

Con su compañero, armen una figura que no sea un cuadrado. Usen las fichas anaranjadas en forma de cuadrado.

Tracen o dibujen la figura que hicieron y que no es un cuadrado. Luego, escriban un número para mostrar cuántas fichas anaranjadas en forma de cuadrado usaron.

- ¿En qué se parecen las figuras? ¿En qué son diferentes?
- ¿Cuántas fichas geométricas se necesitaron para armar cada figura?

En la actividad anterior, usamos fichas en forma de cuadrado para armar cuadrados. Con su compañero, completen este rompecabezas de un rombo. Usen solamente las fichas azules en forma de rombo.



Esta frase dice: 'Usé ___ fichas geométricas'. Escriban un número para mostrar cuántas fichas geométricas usaron.



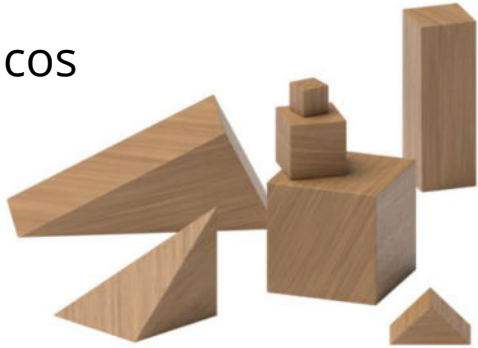
Utilicé _____ bloques de patrones

¿Pueden usar otro tipo de ficha geométrica para completar el rombo?

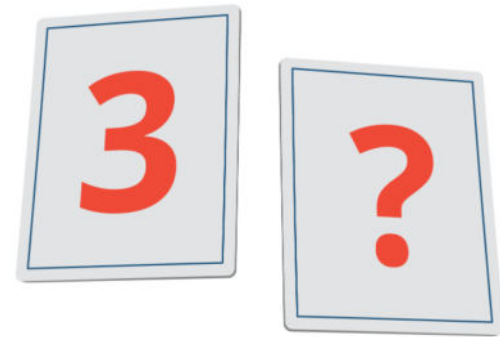
Usen solo triángulos para completar el rombo. ¿Cuántos triángulos usaron?

Escoge un centro.

Bloques
sólidos
geométricos



Encuentra la
pareja



Agarra y cuenta



Cuéntenle a su compañero acerca de algo que hayan construido hoy durante el tiempo de centros.

Hoy usamos fichas geométricas del mismo tipo para armar figuras y completar rompecabezas.

¿Pueden usar las fichas en forma de triángulo para armar un triángulo más grande?

¿Cuántas fichas geométricas usaron?

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®.