



Unidad 7

Figuras sólidas por todas partes



Lección 7

Figuras planas y sólidas

Objetivo de aprendizaje

Construyamos figuras con plastilina.

K



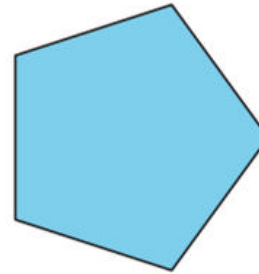
¿Cuál no pertenece?

¿Cuál es diferente?

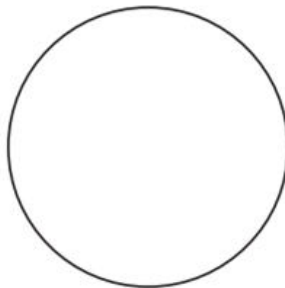
A



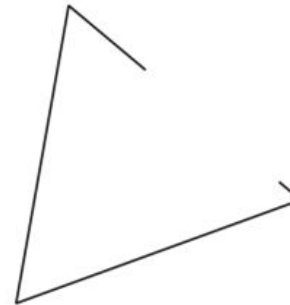
B



C



D



Encontremos al menos una razón por la que cada una es diferente.

Usen su plastilina para hacer una figura que conozcan

Compartan su figura con su pareja. ¿En qué se parecen?
¿En qué son diferentes?

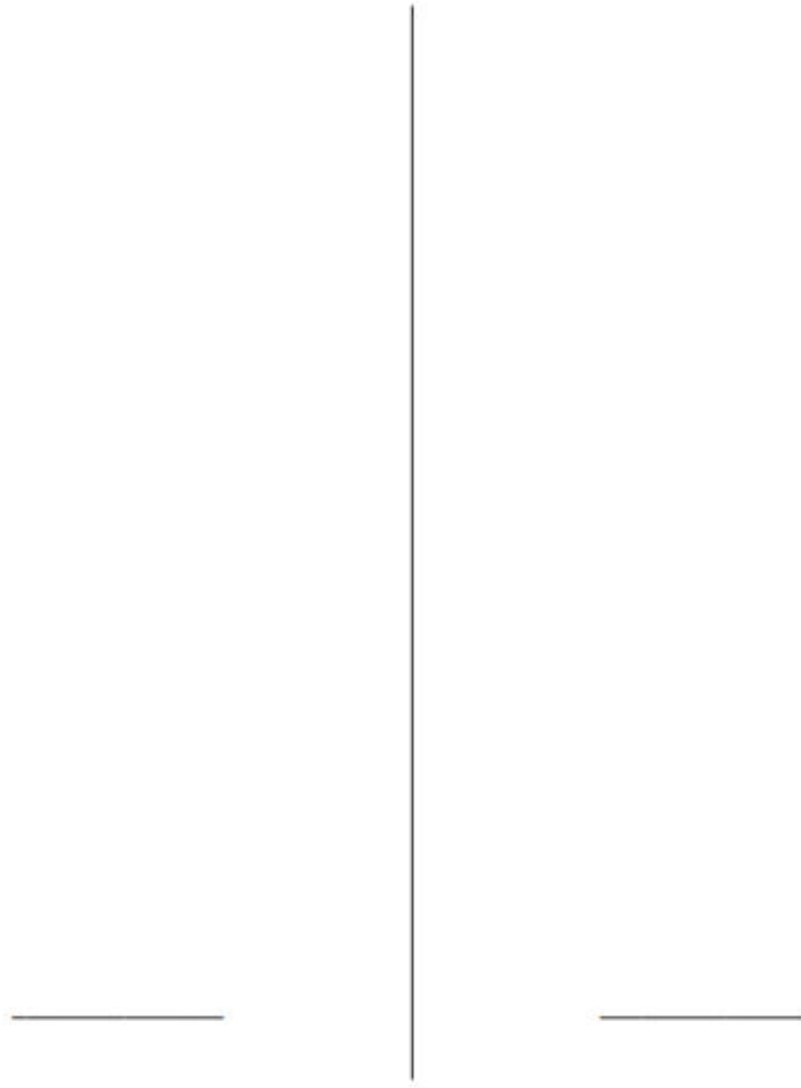
Hagan esta figura con su plastilina

- cilindro
- cono

Descríbanle a su pareja la figura que hicieron. ¿A qué se parece?

- ¿En qué son diferentes las figuras que hicimos primero y el resto de figuras que hicimos?
- Las primeras figuras que hicimos eran figuras planas, como círculos y rectángulos. Después, construimos otras figuras. ¿Cómo podemos llamar a estas figuras?
- Estas figuras son figuras sólidas
- Usen su plastilina para hacer una figura plana
- Usen su plastilina para hacer una figura sólida

- Con su pareja, clasifiquen las figuras en dos grupos. Escriban un número para mostrar cuántas figuras hay en cada grupo
- Trabajen con otra pareja. Muéstrenle cómo clasificaron sus figuras. ¿Clasificaron todas las figuras de la misma manera?
- ¿Qué nombre le podrían dar a cada grupo de figuras para mostrar por qué pusieron juntas esas figuras?



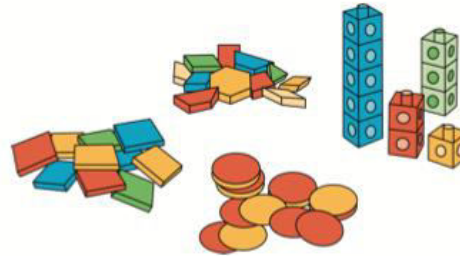
Veamos esta forma de clasificación.

Este grupo tiene figuras planas. Este grupo tiene figuras sólidas

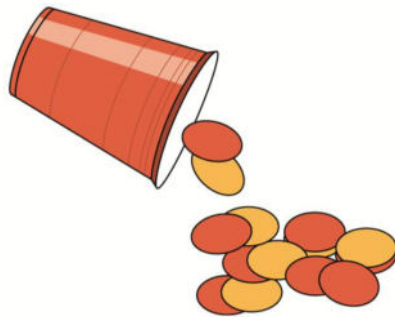
¿Esta figura debe estar con las figuras planas o con las figuras sólidas? ¿Por qué?

Escoge un centro.

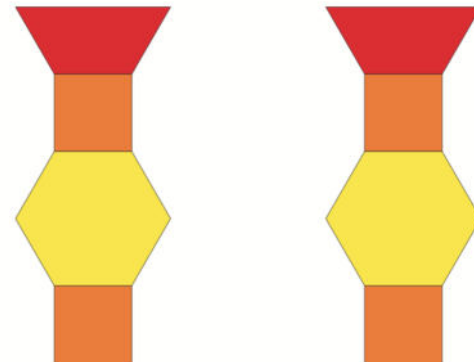
Contar colecciones



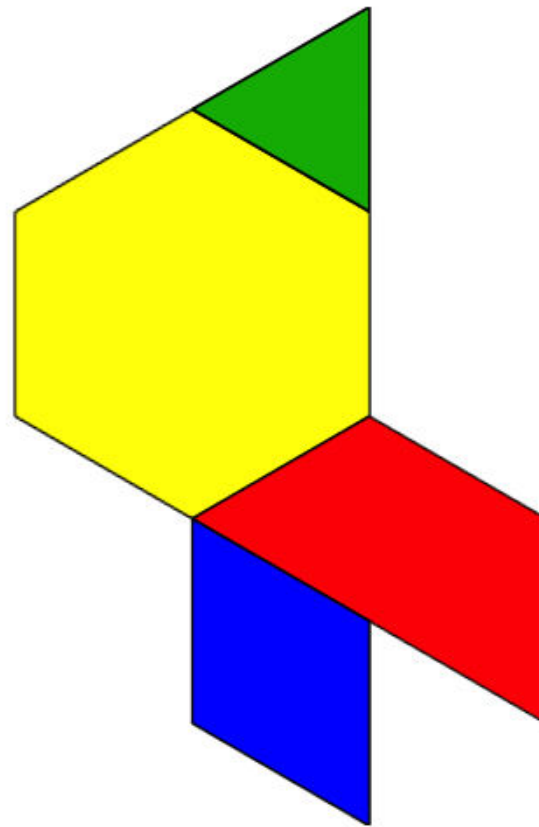
Revuelve y saca



Haz una como la mía



¿Qué le dirían a su pareja sobre en qué lugar poner la ficha roja en forma de trapecio?



¿En qué se parecen estas formas? ¿En qué se diferencian?

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®.