



# Unidad 7

Geometría y tiempo

1

Lección 6

## Rectángulos y cuadrados

# Objetivo de aprendizaje

Descubramos qué hace que una figura sea un rectángulo o un cuadrado.

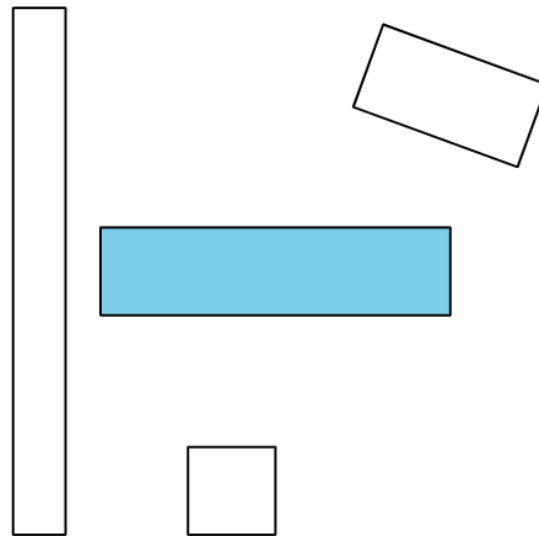
1



Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

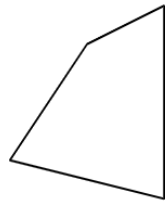
- $57 + 10$
- $57 + 11$
- $57 + 21$
- $57 + 42$

1. Estos son rectángulos. ¿Qué observan sobre ellos?



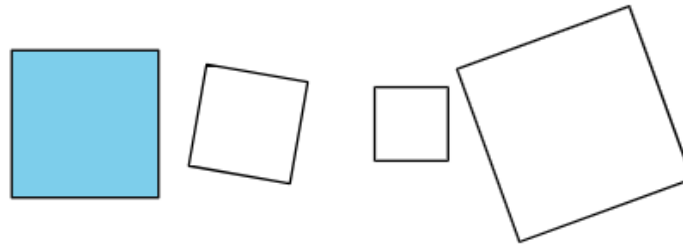
¿Por qué piensan que hay un cuadrado con estos rectángulos?

Estos no son rectángulos.



¿Qué hace que estas figuras sean diferentes de los rectángulos?

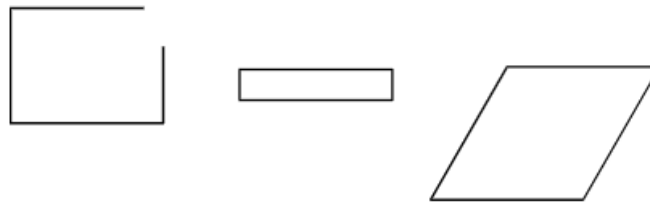
2. Estos son cuadrados.



¿En qué se parecen todos estos cuadrados?

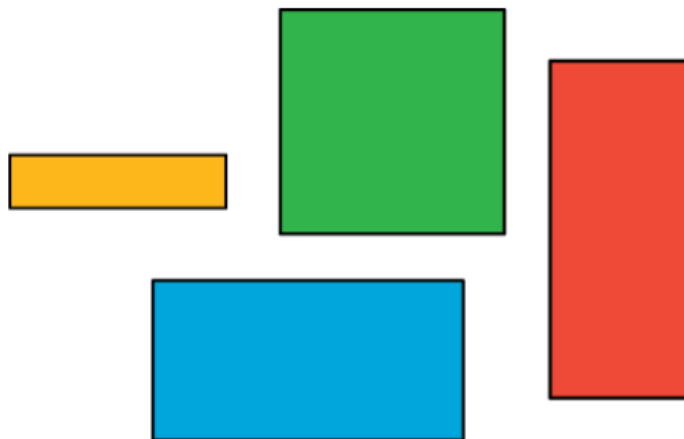
3. Estos no son cuadrados.

¿Qué hace que estas figuras sean diferentes de los cuadrados?



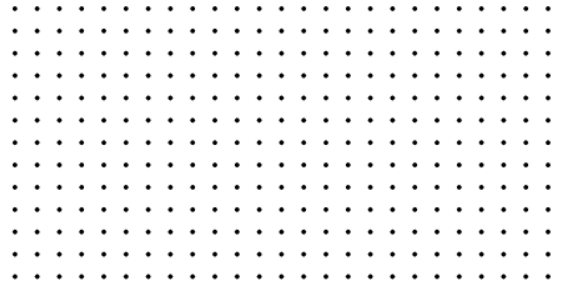
- ¿Qué observaron sobre los cuadrados? ¿En qué se parecen?
- ¿Qué hace que los 'no cuadrados' sean diferentes de los cuadrados?
- Con su pareja, clasifiquen sus tarjetas de figura en las categorías de 'rectángulos' y 'no rectángulos.'

Ahora vamos a dibujar. Van a dibujar ejemplos y no ejemplos de rectángulos. Después, van a dibujar ejemplos y no ejemplos de cuadrados. Mientras dibujan las figuras, piensen cómo saben que son ejemplos o no ejemplos. Pueden usar las tarjetas de figuras para ayudarse.



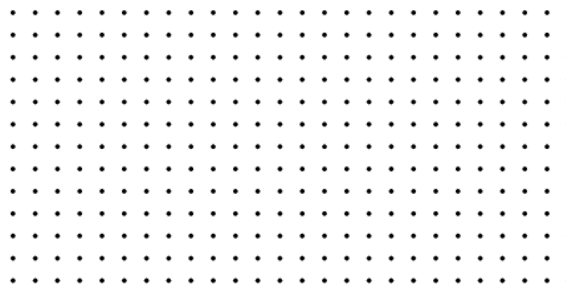


1. Dibuja 5 rectángulos.



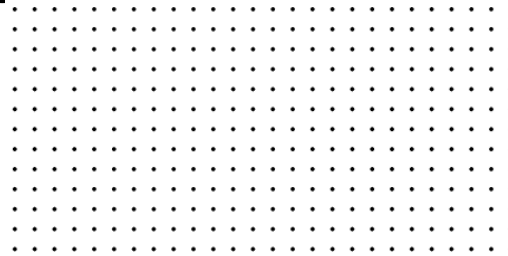
¿Cómo sabes que estos son rectángulos?

2. Dibuja 3 figuras que no sean rectángulos.



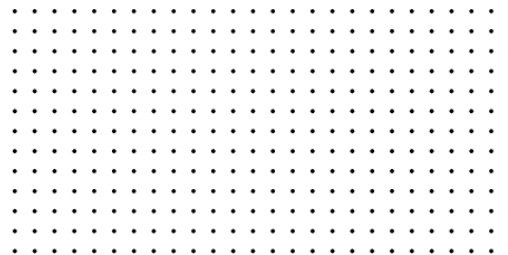
¿Cómo sabes que no son rectángulos?

3. Dibuja 5 cuadrados.



¿Cómo sabes que estos son cuadrados?

4. Dibuja 3 figuras que no sean cuadrados.



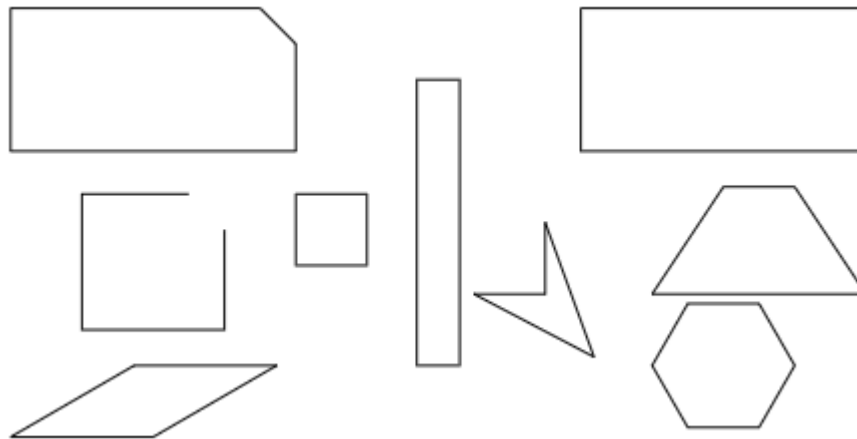
¿Cómo sabes que no son cuadrados?

¿Cuáles de estas figuras son rectángulos y cuáles no son rectángulos? ¿Cómo lo saben?

¿Un cuadrado es un ejemplo de un rectángulo?

- Hoy aprendimos sobre cuadrados y rectángulos.
- ¿Qué es verdadero sobre todos los rectángulos?
- ¿Qué es verdadero sobre algunos rectángulos, pero no sobre todos los rectángulos?

1. Colorea los 3 rectángulos.



1. Escribe 2 cosas que son verdaderas sobre todos los rectángulos.

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®.