

# IM K-5 MATH™



## Unidad 3

Figuras planas por todas partes



Lección 15

# Arte de estampados con formas de animales

# Objetivo de aprendizaje

Hagamos animales con figuras.

K



¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



Discutan con su pareja lo que pensaron.

En esta imagen hay varios animales diferentes. Hay un elefante, algunas avestruces, algunos antílopes y una jirafa en el fondo. ¿Qué otros animales conocen?

- ¿Qué otros animales conocen?
- ¿Qué figuras podríamos juntar para formar la jirafa?



Van a usar estos sellos para hacer un animal. Yo voy a hacer un gato. ¿Qué figuras debería usar?

Si quiero hacer un círculo para la cabeza del gato, ¿cuál sello debo usar?

Tomen turnos en su grupo para usar los sellos de las figuras. Solo necesitan poner un poco de pintura en cada sello.

¿Qué animal quieren hacer?

¿Qué figuras van a usar para hacer el animal?

Muéstrenle a un compañero el animal que hicieron. Mencionen las figuras que usaron para hacer su animal y la parte del animal que está representada por cada figura.

Díganle a su compañero cosas sobre las figuras que usaron. Usen las palabras 'más' o 'menos'. Por ejemplo, ¿usaron menos rectángulos o menos círculos para hacer su animal?

## Lanzamiento

Mira al animal que \_\_\_\_\_ hizo.

¿Qué preguntas podemos hacer acerca de este animal?

Vamos a hacernos preguntas sobre las figuras que usamos en nuestras imágenes de animales. ¿Qué preguntas matemáticas podríamos hacer?

Cuando caminen alrededor del salón para ver los animales que hicieron sus compañeros, háganles al menos 2 preguntas.

Mira a los animales que \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ hizo.

¿En qué se parecen los animales que ellos crearon y las figuras que usaron? ¿En qué son diferentes?

Hoy usamos figuras para crear animales.



- ¿Cuáles de estos animales creen que serían más fáciles de hacer con figuras? ¿Por qué? ¿Cuál animal sería el más difícil de hacer?
- ¿Qué figuras usarían para hacer un elefante?

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®.