

# IM K-5 MATH<sup>TM</sup>



## Unidad 1

Matemáticas en nuestro mundo



Lección 12

## ¿Cuántos hay? (Parte 1)

# Objetivo de aprendizaje

Contemos colecciones de objetos.

K



- ¿Cómo podemos averiguar cuántos estamos aquí?
- ¿Cuántos estamos hoy aquí?
- ¿Conté correctamente los estudiantes?

Mira esta colección de objetos.

¿Cómo podemos descifrar cuántos objetos hay en esta colección?

Descifren cuántos objetos hay en su colección. Usen las herramientas si les ayudan.

Intercambien colecciones con un compañero.  
Descubran cuántos objetos hay en su nueva colección.

Veamos \_\_\_\_\_ cuenta una colección.

¿Qué observan sobre la manera como ellos contaron?

Hay \_\_\_\_\_ objetos en su colección.

Voy a contar hasta 10.

Contemos juntos hasta 10.

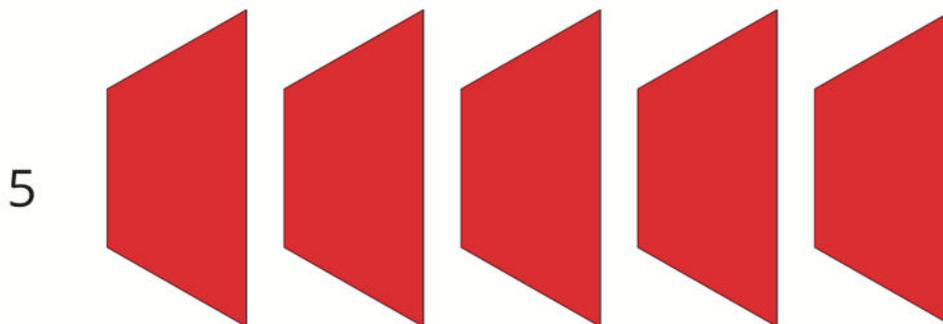
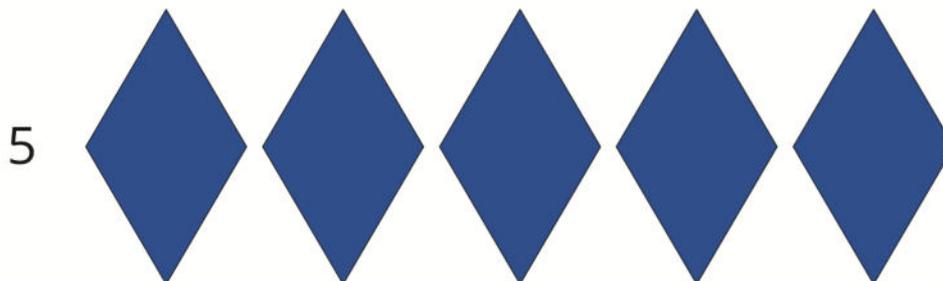
Contemos hasta 10 y aplaudamos al decir cada número.

Contemos hasta 10 y toquemos la mesa al decir cada número.

Contemos hasta 10 y levantemos un dedo al decir cada número.

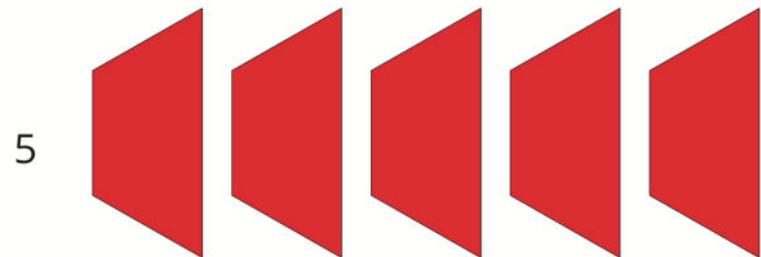
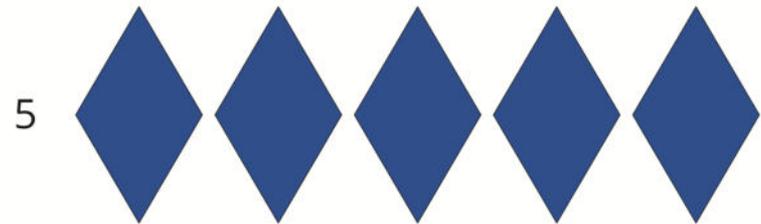
Jueguen por turnos con su compañero a contar hasta 10. Pueden aplaudir o tocar la mesa al decir cada número. También pueden inventar su propio movimiento para cada número.

¿Qué observan? ¿Qué se preguntan?



Esta página les muestra cuáles fichas geométricas necesitan. Trabajen con su pareja para sacar todas las fichas geométricas que necesitan.

Ahora pueden usar sus fichas geométricas para crear lo que quieran. Pueden hacer un robot, un diseño o algo diferente.

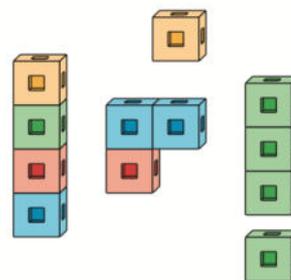


Ahora pueden escoger otro centro o pueden seguir jugando 'Fichas geométricas.

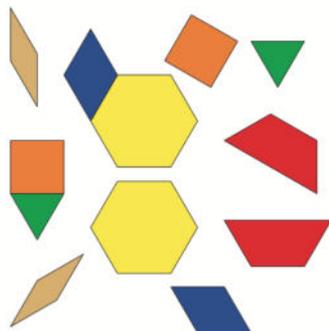
Bloques sólidos geométricos



Cubos encajables



Fichas geométricas



Libros de imágenes



¿Cómo descubrieron cuántas fichas geométricas necesitaban?

Hoy contamos colecciones de objetos. ¿Dónde han visto personas contar?

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](https://creativecommons.org/licenses/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](https://creativecommons.org/licenses/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®.