



Unidad 5

Composing and Decomposing Numbers to 10



Lección 14

Torres de 10

Objetivo de aprendizaje

Averigüemos cuántos cubos están escondidos.

K



¿Qué sabes sobre ___?

Qué saben sobre el 10?

- ¿Cómo podemos mostrar el número 10?
- Díganle a su compañero 2 maneras diferentes en las que podemos formar 10

Lanzamiento

- Con su compañero, hagan una torre con 10 cubos encajables
- Choose who will go first. Snap the tower into two parts and hide one of the parts behind your back. Show your partner the other part.
- Averigüen cuántos cubos están escondidos detrás de la espalda de su compañero
- Dibujen o coloreen la torre de cubos encajables para mostrar las dos partes en las que se separó la torre. Juntos, completen una ecuación que muestre el número total de cubos encajables de la torre y las dos partes en las que se separó la torre
- Por turnos, separen la torre de 10 cubos y escondan una parte

¿Cómo les ayudó hacer otra torre de 10 cubos a averiguar cuántos cubos estaban escondidos?

¿Cómo les ayudaron sus dedos a averiguar cuántos cubos estaban escondidos?

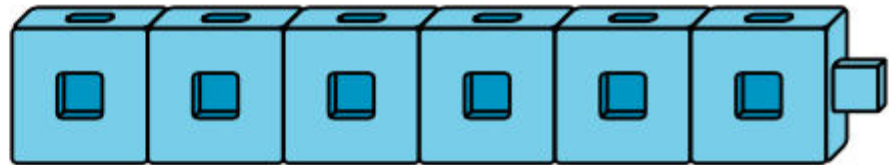
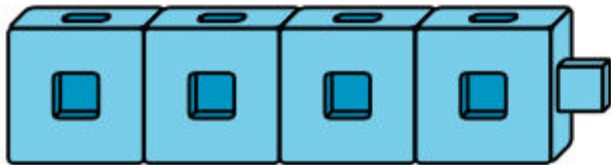
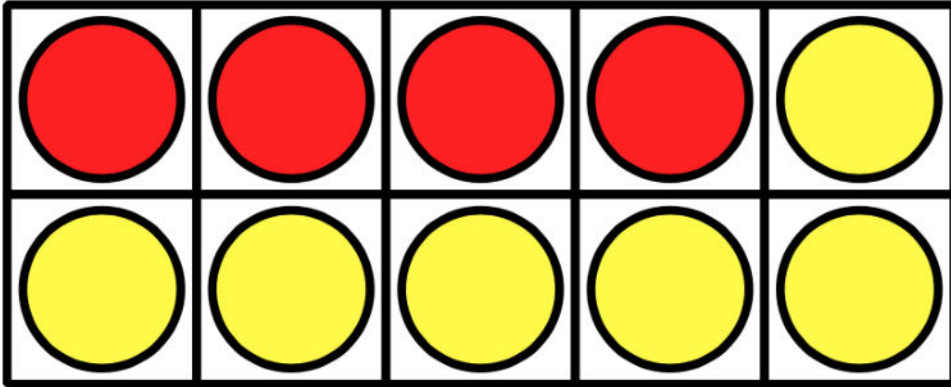
¿Cómo les ayudó poner fichas en el tablero de 10 a averiguar cuántos cubos estaban escondidos?

Han tenía una torre de 10 cubos.

Él la separó en 2 partes y escondió 1 parte detrás de su espalda.

Le mostró 4 cubos a su compañero.

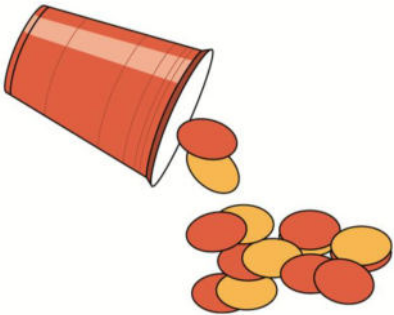
¿Cuántos cubos escondió Han detrás de su espalda?



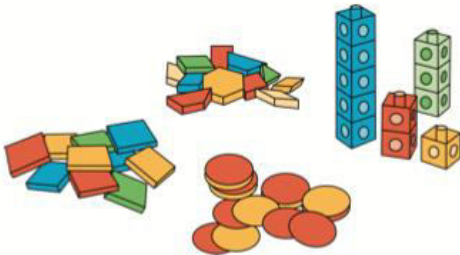
¿En qué se parece formar 10 con cubos encajables a formar 10 con un tablero de 10?

Escoge un centro.

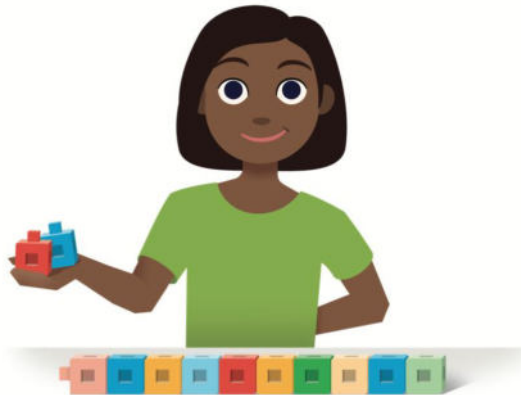
Revuelve y saca



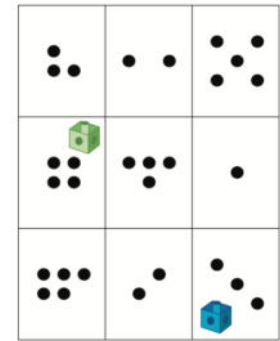
Contar colecciones



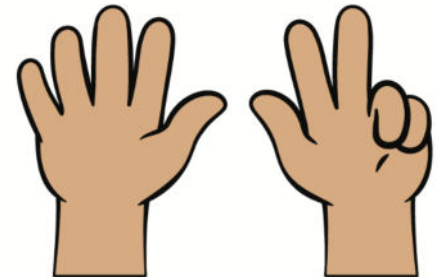
¿Qué hay a mis espaldas?

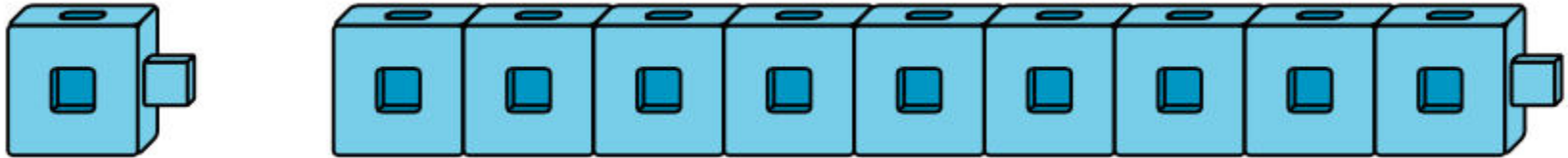


Lanza y suma



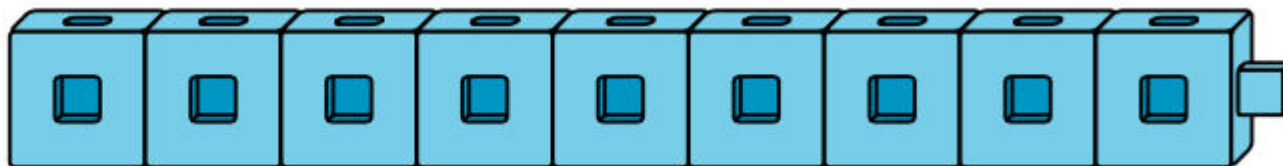
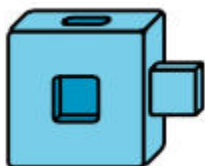
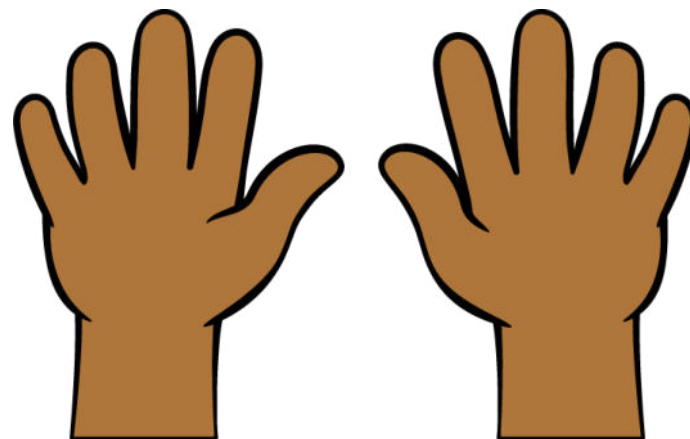
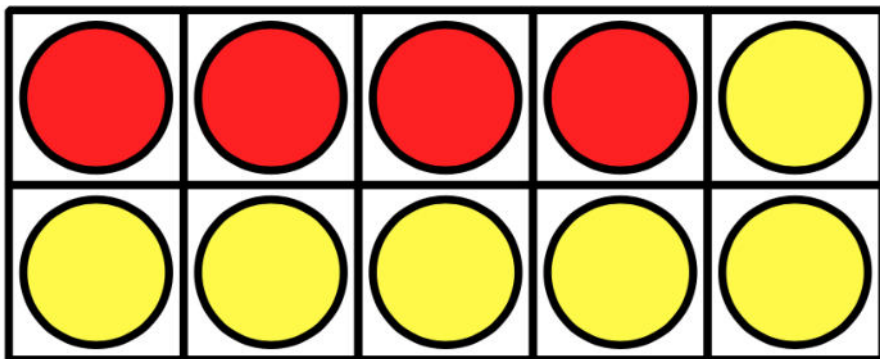
Dedos matemáticos





¿Cuáles son las partes que Elena encontró que forman 10?

¿Qué ecuación puede escribir Elena?



$$10 = 7 + 3$$

Hemos explorado muchas maneras de formar 10: tableros de 10, dedos, expresiones y ecuaciones, y torres de cubos encajables.

¿Cuál es su manera favorita de formar 10? ¿Por qué es su favorita?

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®.