



Unidad 5

Compongamos y descompongamos números hasta 10



Lección 11

Ecuaciones que muestran 10

Objetivo de aprendizaje

Emparejemos ecuaciones con tableros de 10 y con dedos.

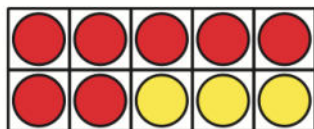
K



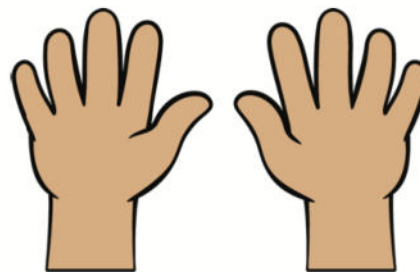
observa y pregunta

¿Qué observan?

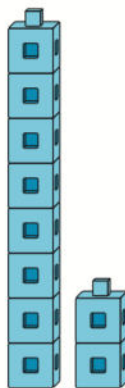
¿Qué se preguntan?



$$7 + 3$$



$$5 + 5$$

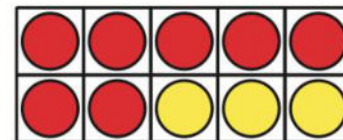


$$8 + 2$$

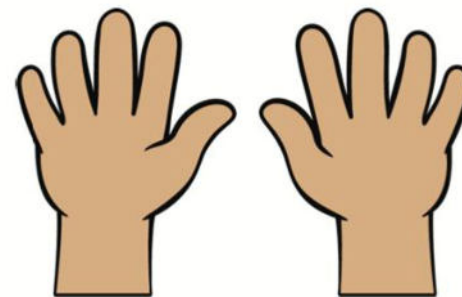
observa y pregunta

$$10 = 7 + 3$$

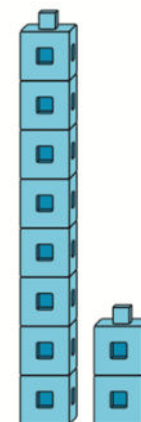
Hay 10 fichas: 7 fichas rojas y 3 fichas amarillas.
Podemos escribir eso así: 10 es 7 más 3. Cuando escribimos , esto se llama una ecuación



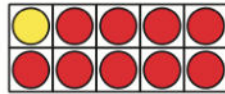
$$10 = 5 + 5$$



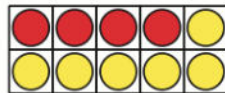
$$10 = 8 + 2$$



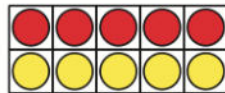
Unan con una línea cada tablero de 10 con la ecuación que corresponde



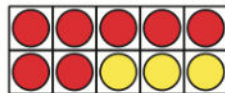
$$10 = 7 + 3$$



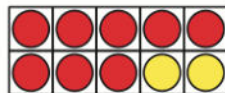
$$10 = 8 + 2$$



$$10 = 1 + 9$$



$$10 = 4 + 6$$

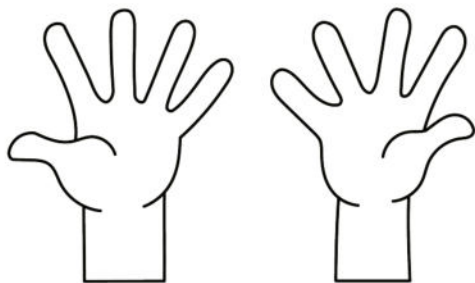


$$10 = 5 + 5$$

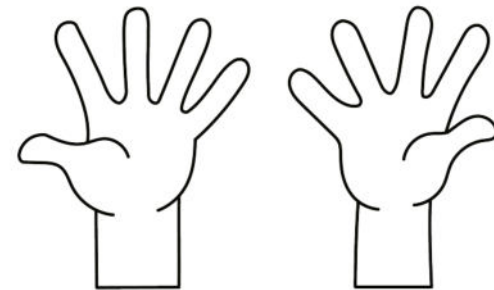
- ¿Cuáles son las 2 partes que ves en cada ecuación?
¿Puedes encontrar una ecuación que muestre las mismas partes que ves en el tablero de 10?
- ¿Cuáles son las 2 partes que ves en el tablero de 10?

Coloreen los dedos para mostrar cada ecuación. Mientras trabajan, díganle a su compañero cuál es el total y cuáles son las 2 partes que colorearon en

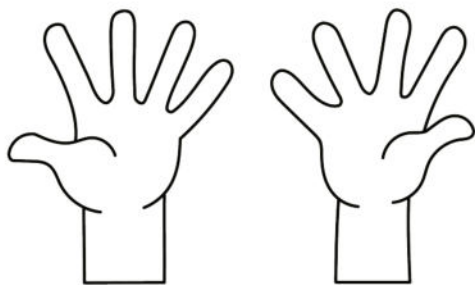
$$10 = 6 + 4$$



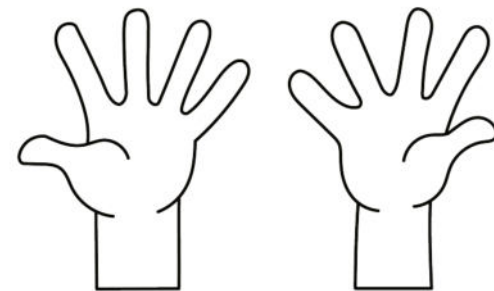
$$10 = 3 + 7$$



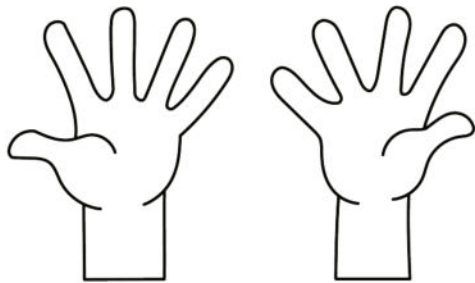
$$10 = 9 + 1$$



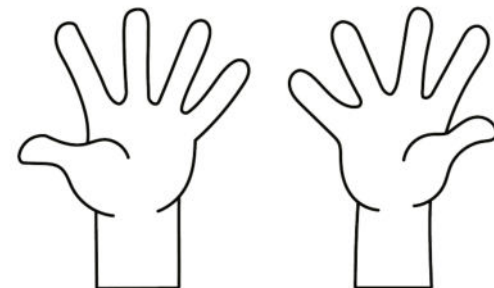
$$10 = 8 + 2$$



$$10 = 5 + 5$$



$$10 = 1 + 9$$

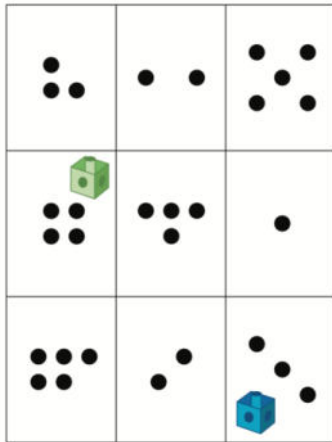


$$10 = 8 + 2$$

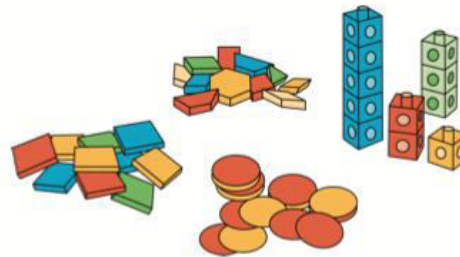
¿En qué se parecen la manera en la que Elena coloreó sus manos y la manera en la que Tyler coloreó las suyas? ¿En qué son diferentes?

Escoge un centro.

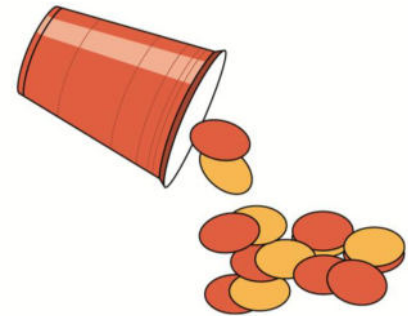
Lanza y suma



Contar colecciones



Revuelve y saca

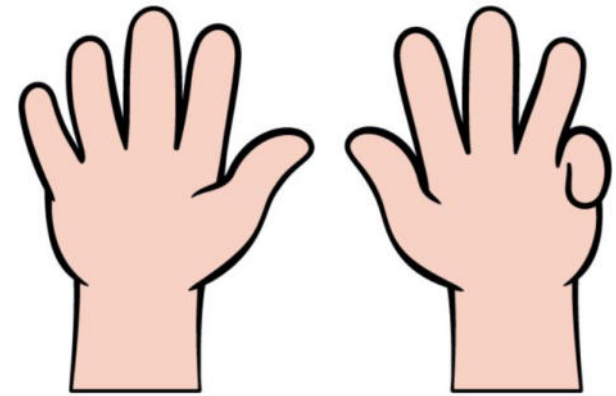
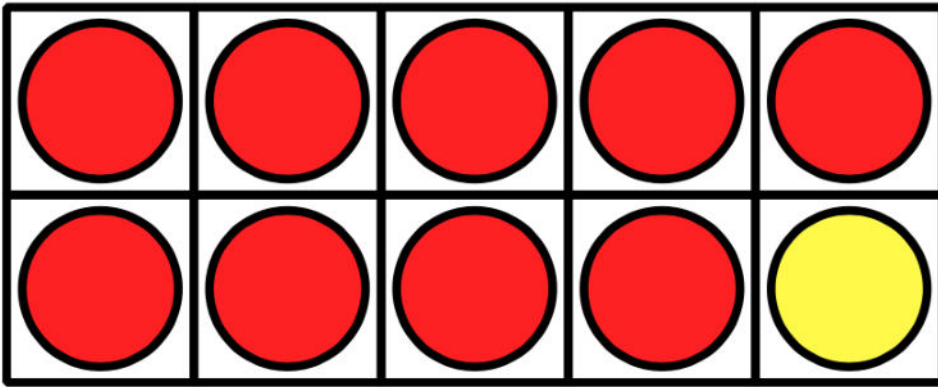


¿Cuál centro escogieron hoy?

¿En qué mejoraron mientras trabajaban en el centro?

Hoy usamos ecuaciones para mostrar muchas maneras diferentes de formar 10

$$10 = 9 + 1$$



¿Dónde ven 10 en el tablero de 10 y en los dedos?

¿Dónde ven 9? ¿Dónde ven 1?

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®.