



Unidad 5

Compongamos y descompongamos números hasta 10



Lección 12

¿Cuántas faltan?

Objetivo de aprendizaje

Llenemos tableros de 10 de diferentes maneras.

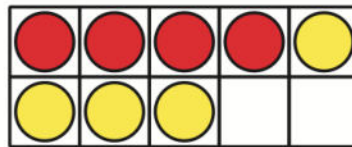
K



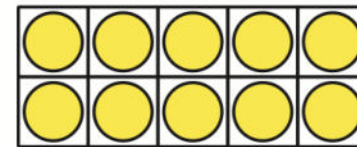
¿Cuál no pertenece?

¿Cuál es diferente?

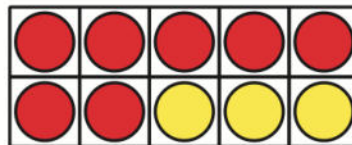
A



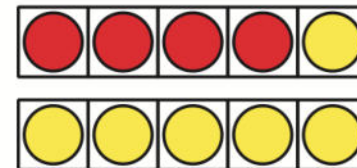
B



C

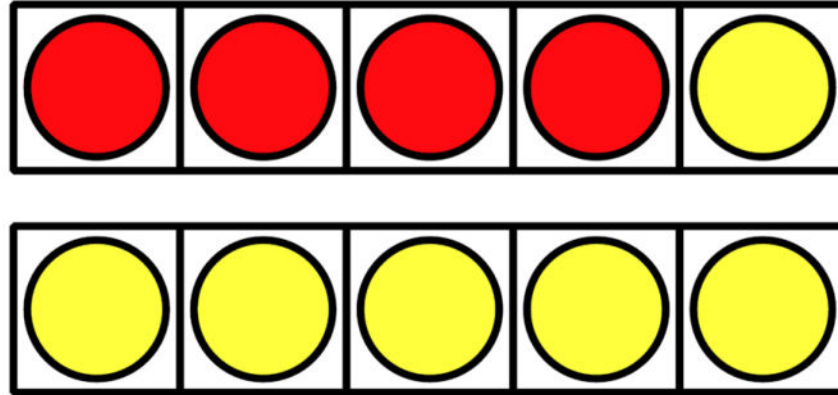


D



Discutan con su compañero lo que pensaron

¿Cuál no pertenece?



¿Cuántas fichas hay?

¿Qué partes ven dentro del 10?

$$10 = 4 + 6$$

Hay 10 fichas: 4 rojas y 6 amarillas. Eso lo podemos escribir así: 10 es 4 + 6.

- Por turnos, revuelvan y saquen las 10 fichas.
- Organicen las fichas en el tablero de 10 que está en la parte de arriba de su hoja.
- Después, escriban una 'x' al lado de la ecuación que muestra las fichas rojas y amarillas. Si vuelven a obtener alguna ecuación, escriban otra 'x' al lado de ella

$10 = 5 + 5$

$10 = 9 + 1$

$10 = 4 + 6$

$10 = 2 + 8$

$10 = 6 + 4$

$10 = 3 + 7$

$10 = 1 + 9$

$10 = 8 + 2$

$10 = 5 + 5$

$$10 = 8 + 2$$

Usen sus fichas para mostrar esta ecuación

¿Cuántas fichas hay? ¿Cuáles son las 2 partes que ven?

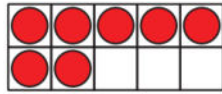
Descifren cuántas fichas más se necesitan para llenar cada tablero de 10. Escriban un número que muestre cuántas fichas se necesitan para llenar el tablero.

Marquen la ecuación que muestra el número de fichas en el tablero de 10 y el número de fichas que se necesitan para llenar el tablero de 10.

¿Cuántas faltan para llenar el tablero de 10?

K

1.

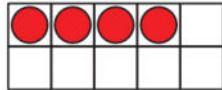


$10 = 7 + 3$

$10 = 8 + 2$

$10 = 5 + 5$

2.

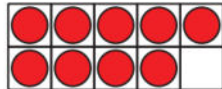


$10 = 8 + 2$

$10 = 1 + 9$

$10 = 4 + 6$

3.



$10 = 9 + 1$

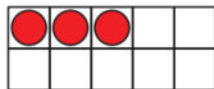
$10 = 5 + 5$

$10 = 7 + 3$

¿Cuántas faltan para llenar el tablero de 10?

K

4.

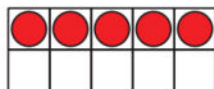


$10 = 5 + 5$

$10 = 3 + 7$

$10 = 2 + 8$

5.

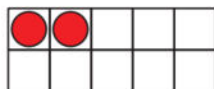


$10 = 9 + 1$

$10 = 6 + 4$

$10 = 5 + 5$

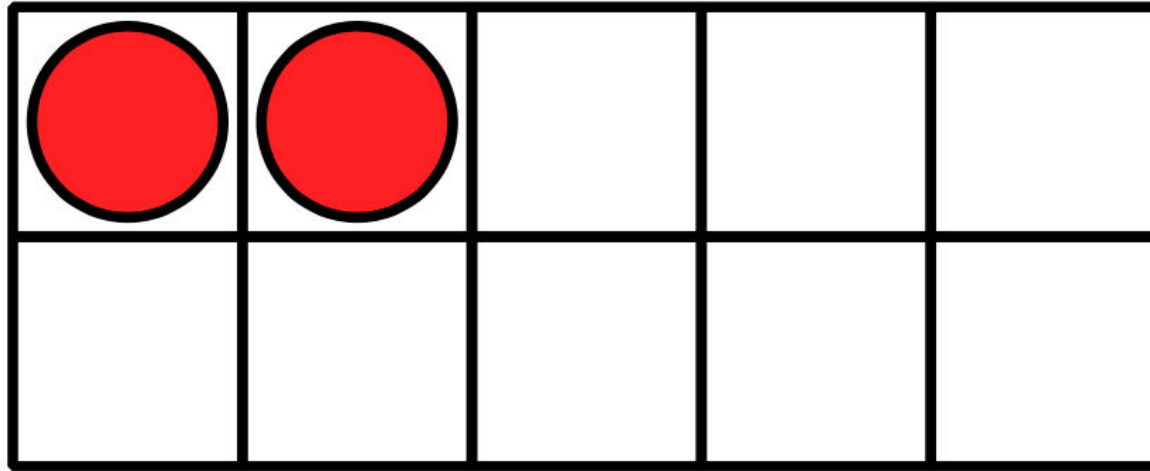
6.



$10 = 1 + 9$

$10 = 2 + 8$

$10 = 4 + 6$



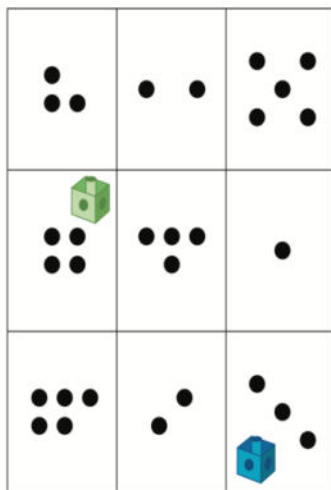
¿Cuál ecuación marcaron para este tablero de 10? ¿Por qué?

$$10 = 2 + 8$$

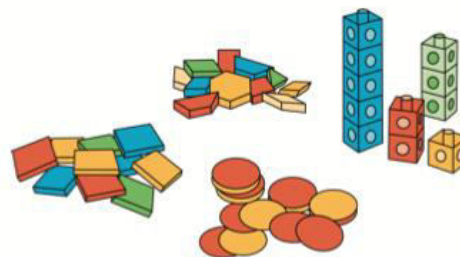
¿Qué muestra el 10 en esta ecuación?

Escoge un centro.

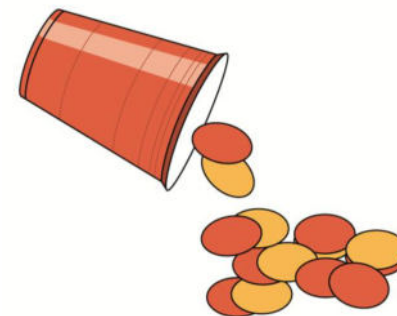
Lanza y suma



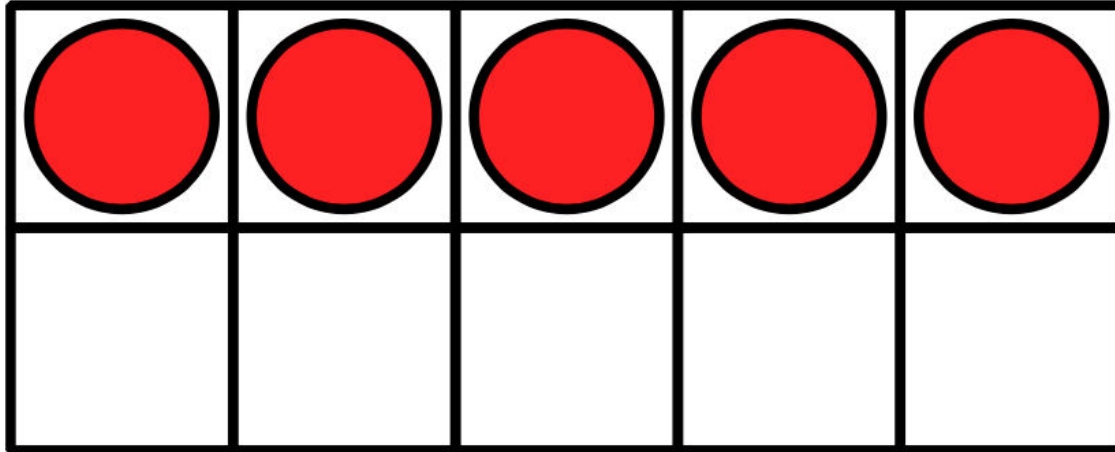
Contar colecciones



Revuelve y saca

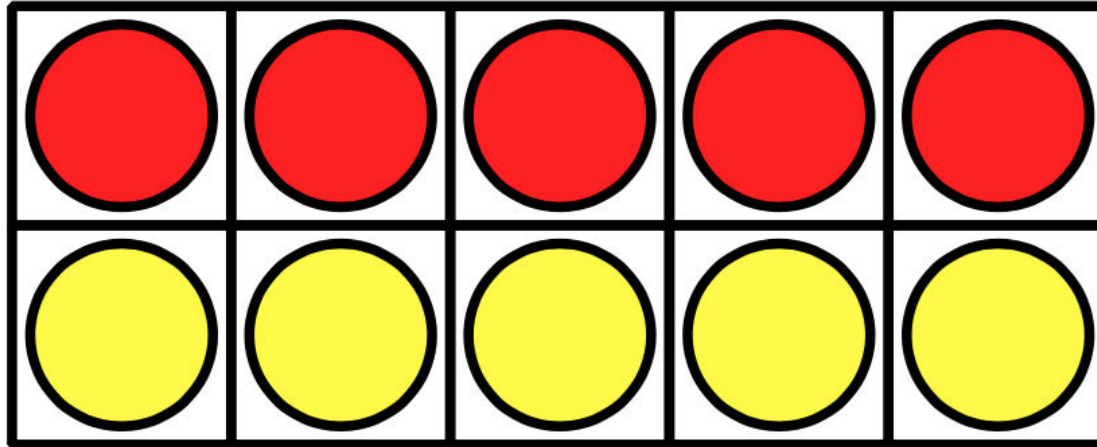


¿Alguna vez los ha decepcionado cambiar de centro o finalizar los centros porque querían seguir jugando?
¿Qué hicieron?



Jada sacó 10 fichas. Estas son las fichas rojas que le salieron a Jada cuando estaba jugando 'Revuelve y saca'.

¿Cuántas fichas amarillas le salieron a Jada? ¿Cómo lo saben?



¿Qué ecuación podemos usar para mostrar las fichas de Jada?

¿Cuántas fichas hay en el tablero de 10? ¿Cuáles son las 2 partes que ven?

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®.