



Unidad 6

Números del 0 al 20



Lección 10

Completemos ecuaciones

Objetivo de aprendizaje

Escribamos ecuaciones para mostrar números del 11 al 19.

K





¿Qué sabes sobre el 15?

Hemos mostrado números del 11 al 19 de diferentes formas. Hemos usado dedos, tableros de 10, números escritos y expresiones. En la siguiente actividad vamos a mostrar estos números como ecuaciones.

Lanzamiento

Usen los puntos para encontrar los números que hacen que cada ecuación sea verdadera.



$10 + 8 = \underline{\quad}$



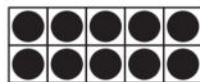
$10 + 3 = \underline{\quad}$



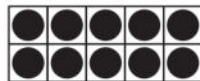
$10 + 4 = \underline{\quad}$



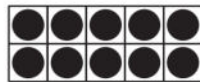
Usen los puntos para encontrar los números que hacen que cada ecuación sea verdadera.



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 16$$

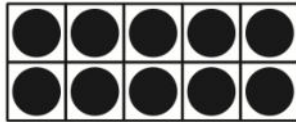


$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 19$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 12$$

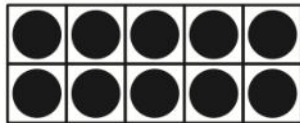




$$10 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$



¿Cómo descifraron el número desconocido?



$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 16$$



¿Cómo descifraron el número desconocido?

Algunas veces el número total de puntos era desconocido. Algunas veces las dos partes eran desconocidas.

En cada caso, encuentren los números que hacen que la ecuación sea verdadera. Si les ayuda, pueden usar objetos, dibujos o tableros de 10.

1. $10 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 16$

3. $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 19$

4. $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 13$

5. $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 17$

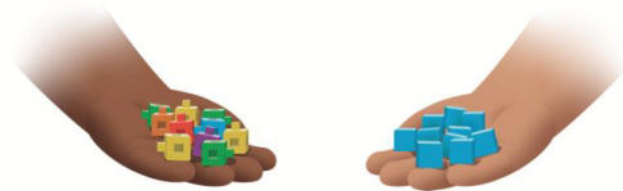
6. $10 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$



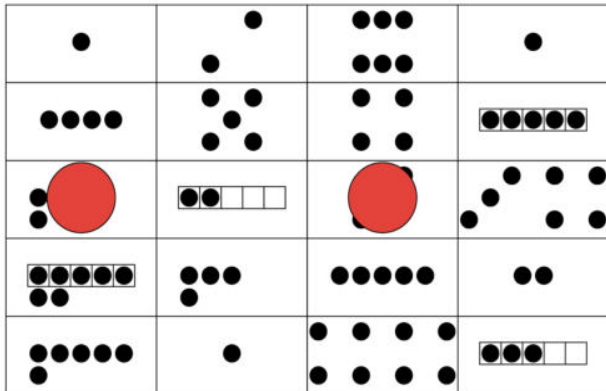
- ¿De qué forma las fichas y los tableros de 10 les ayudan a completar la ecuación?
- ¿En qué parte del tablero de 10 ven 10? ¿En qué parte del tablero de 10 ven 7?

Escoge un centro.

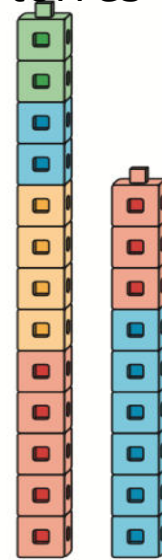
Agarra y cuenta



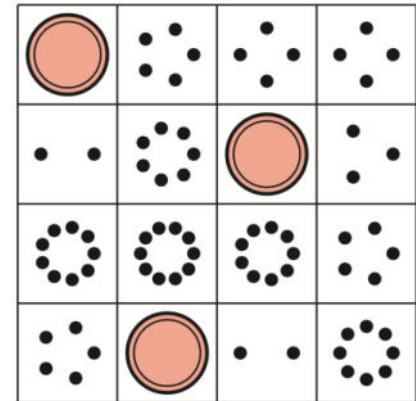
Formar o separar números



Construcción de torres



Bingo



Carrera con números



¿Cuál centro esperan poder seguir jugando en las lecciones que vienen? ¿Qué les gusta de ese centro?

$$10 + 9 = 19$$

Encuentren una forma de mostrar que $10 + 9$ es 19.

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®.