



Unidad 8

Conectemos todo



Lección 17

Formemos 10 y separemos el 10

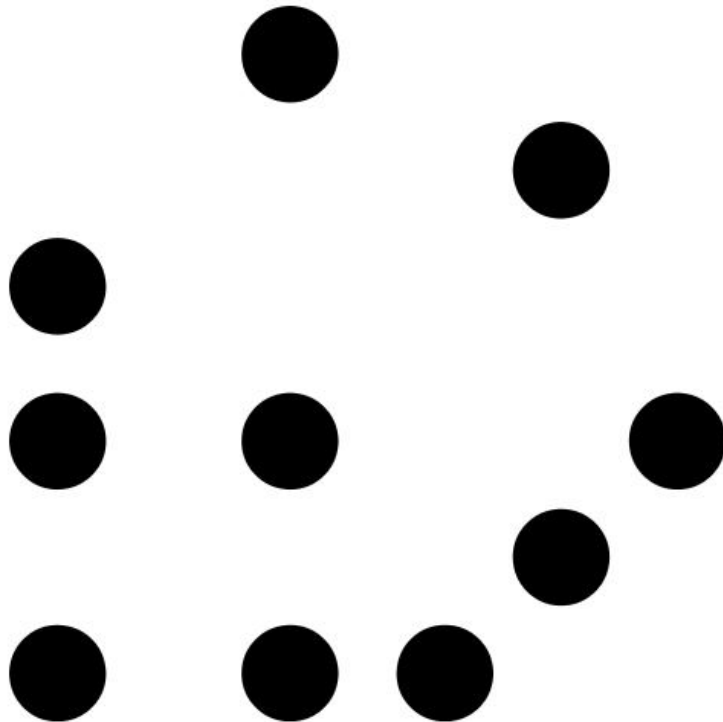
Objetivo de aprendizaje

Busquemos grupos que formen 10.

K



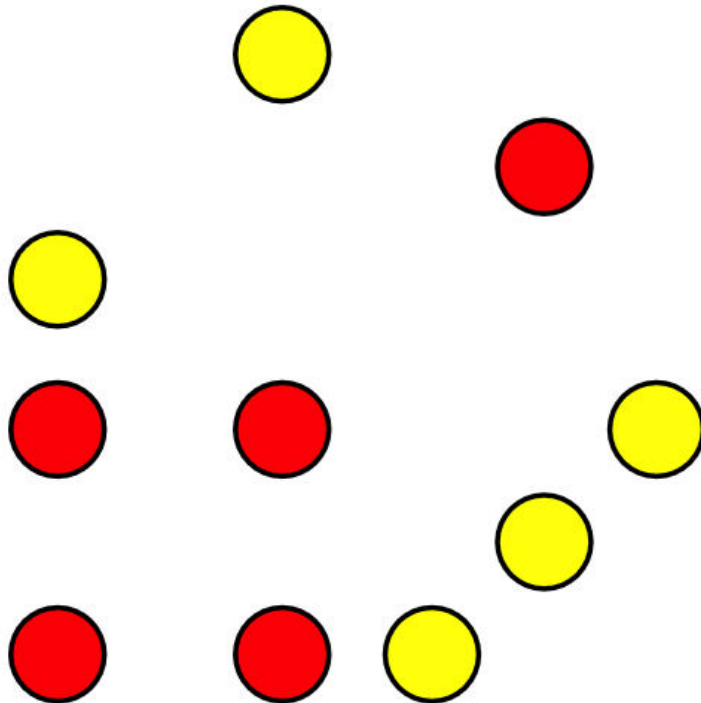
1. ¿Cuántos puntos hay?



Escribe una

demasiado bajo	acerca correcto	demasiado alto

2. ¿Cuántos puntos hay?



Escribe una

demasiado bajo	acerca correcto	demasiado alto

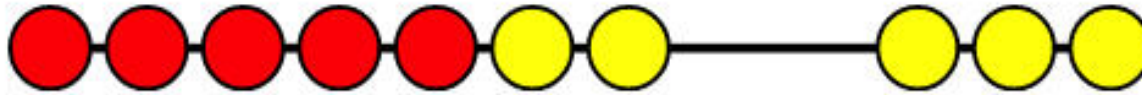
¿Cómo les ayudó la segunda imagen a hacer una estimación?

Primero, cuenten separando 5 chaquiras rojas (es decir, cuenten las chaquiras mientras las van separando del grupo) y pónganlas en su limpia pipas

Ahora cuenten separando 5 chaquiras amarillas y pónganlas en el limpia pipas

Empujen las chaquiras hacia el centro del limpia pipas. ¿Cuántas chaquiras tienen?

¿Qué grupos ven en sus 10 chaquiras?



¿Qué grupos ven?

¿Cómo supieron que este grupo tenía 7 chaquiras?

Podemos usar la herramienta de chaquiras que hicimos para mostrar diferentes maneras de formar 10 y de separar el 10. Muéstrenle a su compañero una manera en la que pueden separar el 10 en 2 grupos.

Jueguen por turnos con su compañero. Usen sus chaquiras para mostrar cada ecuación. Cuando su compañero les muestre sus chaquiras, díganle cuál es la ecuación para formar 10 y hagan un dibujo que muestre cómo se ven las chaquiras.

- $7 + 3 = 10$

- $10 = 4 + 6$

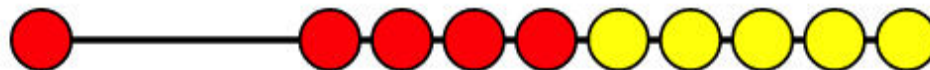
- $9 + 1 = 10$

- $10 = 2 + 8$

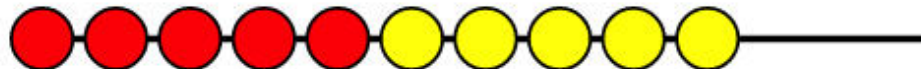
- $\underline{\quad} + \underline{\quad} = 10$



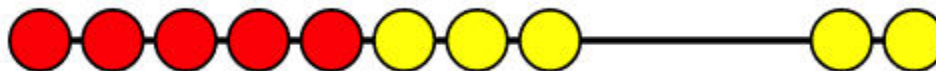
- $10 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$



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



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



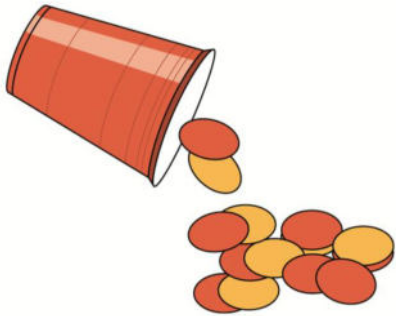
$$2 + 8 = 10$$

¿Cuáles son las 2 partes que ven? ¿Cuál es el total que ven?

¿En qué cambiará la manera en la que se ven las chaquiras si mostramos la ecuación $10 = 2 + 8$?

Escoge un centro.

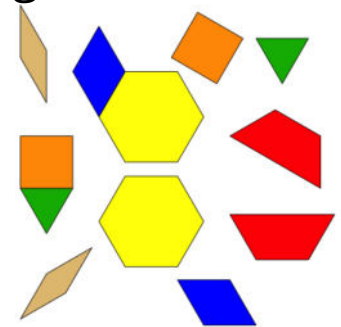
Revuelve y saca



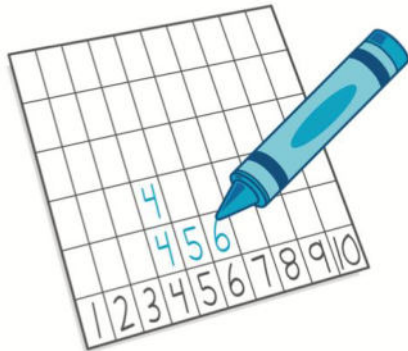
Agarra y cuenta



Fichas
geométricas



Carrera con
números



¿Qué hay a mis
espaldas?



Si fueran a enseñarle a otro estudiante cómo jugar el centro _____, ¿qué le dirían o qué le mostrarían?

Hoy usamos chaquiras para mostrar diferentes maneras de formar 10 y de separar el 10. ¿Qué matemáticas pueden hacer con sus chaquiras?

¿Y si quisieran mostrar 12? ¿Cómo podrían usar sus chaquiras?

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®.