



Unidad 4

Comprendamos la suma y la resta



Lección 18

Contemos problemas-historia a partir de expresiones

Objetivo de aprendizaje

Contemos problemas-historia que correspondan a expresiones.

K



Contemos hasta 50 y contemos empezando en un número K

Conteo Coro

Contemos hasta 50.

Practiquemos cómo contar hacia adelante.

- Empecemos en el 4 y contemos hasta 20
- Empecemos en el 10 y contemos hasta 20
- Empecemos en el 12 y contemos hasta 20
- Empecemos en el 8 y contemos hasta 20

Si quisiéramos contar hacia adelante desde el 5 hasta 20, ¿cuál número diríamos después del 5? ¿Cómo lo saben?

Piensen en una expresión. Pueden pensar en una expresión de suma o en una expresión de resta.

Compartan su expresión con su compañero. Escriban en el recuadro la expresión que su compañero les comparta.



Piensen en un problema-historia que corresponda a la expresión que escribieron en el recuadro. Recuerden que un problema-historia debe tener una pregunta al final. Pueden hacer dibujos o escribir palabras y números en sus libros de trabajo como ayuda para recordar lo que ocurre en su problema-historia.

Compartan su problema-historia con su compañero. ¿Su historia corresponde a su expresión?

En la siguiente actividad, vamos a compartir nuestros problemas-historia con toda la clase.

Vamos a hacer un recorrido por el salón para escuchar los problemas-historia que todos crearon.

Mientras hacen el recorrido, completen una expresión para cada problema-historia que escuchen.

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

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

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$$

Compartamos algunos de los problemas de nuestra historia.

¿Qué expresión corresponde al problema-historia?
¿Cómo lo saben?

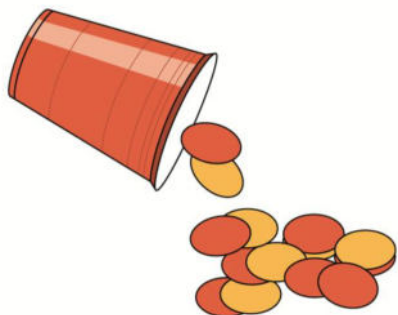
¿Qué parte de la historia les ayudó a descubrir que necesitaban una expresión de suma/resta?

Escoge un centro.

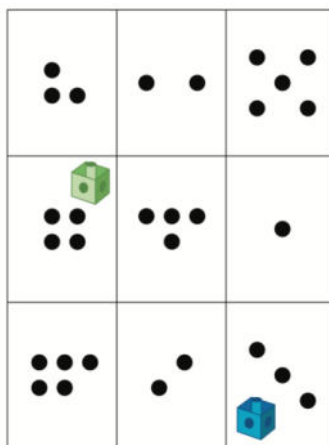
Historias matemáticas



Revuelve y saca



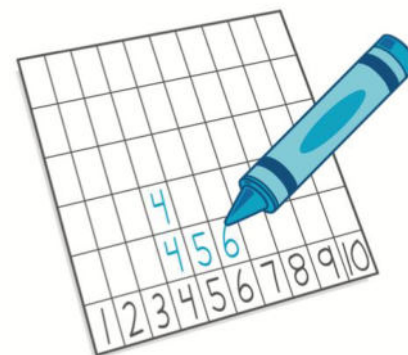
Lanza y suma



Encuentra el valor de expresiones

$$3 + 5 \quad 7 - 5$$

Carrera con números



¿Con qué centros les gustaría trabajar en la siguiente unidad? ¿En qué tipo de centros nuevos esperan jugar?

En esta unidad, aprendimos sobre la suma y la resta usando objetos, dibujos, problemas-historia y expresiones. ¿Qué le pueden enseñar a otros estudiantes sobre la suma y la resta?

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](https://creativecommons.org/licenses/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](https://creativecommons.org/licenses/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®.