



Unidad 4

Comprendamos la suma y la resta



Lección 16

Encontremos el valor de expresiones

Objetivo de aprendizaje

Encontremos el valor de expresiones.

K

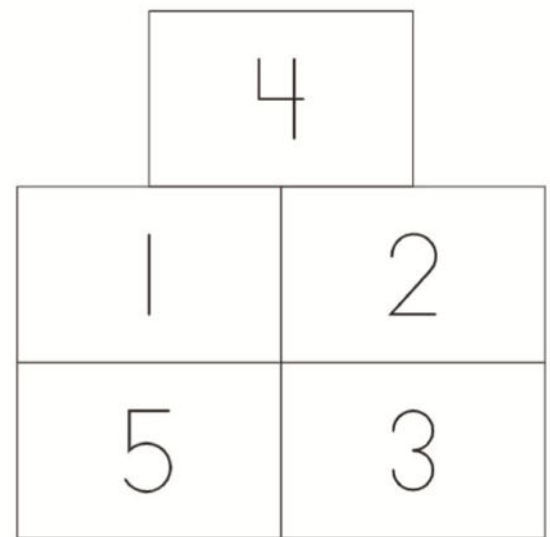


$$3 + 2$$

- ¿Qué sabes sobre $3 + 2$?
- ¿Cómo podemos mostrar $3 + 2$?
- ¿3 y 2 es cuánto? ¿Cómo lo saben?

Lanzamiento

- Debo lanzar 2 cubos sobre el tablero. Voy a usar los números que obtenga para escribir una expresión.
- Ahora mi compañero y yo debemos encontrar juntos el valor de la expresión. ¿Qué podemos hacer para encontrar el valor de las expresiones?
- Con su compañero, lancen 2 cubos, escriban una expresión y encuentren el valor de la expresión. Por turnos, lancen los cubos.



_____	+	_____	_____

_____	+	_____	_____

_____	+	_____	_____

Escuchemos a tres estudiantes compartir sus estrategias.

¿Dónde ves cada número en la expresión en su representación?

Encuentren el valor de $4 - 2$.

Muéstrenle a su compañero cómo encontraron el valor de $4 - 2$. ¿En qué se parecen y en qué son diferentes las formas como encontraron el valor de la expresión?

$4 - 2$ es 2.

Encuentren el valor de cada expresión con su compañero. Escriban sus respuestas sobre la línea que está al lado de cada expresión.

$3 + 1$

$6 - 3$

$5 - 4$

$7 + 2$

$5 + 0$

$9 - 4$

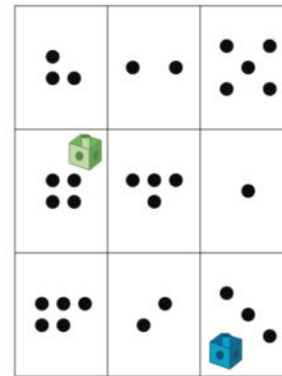
- ¿Cómo pueden ayudarnos nuestros dedos a encontrar el valor de una expresión?
- ¿Cómo pueden ayudarnos las fichas a encontrar el valor de una expresión?
- ¿Cómo puede hacer un dibujo ayudarnos a encontrar el valor de una expresión?

Escoge un centro.

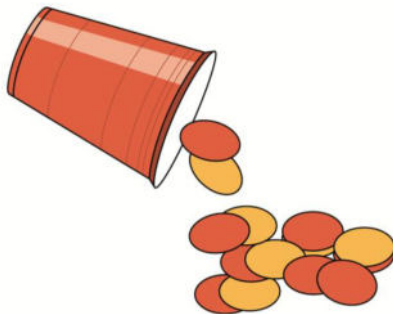
Historias matemáticas



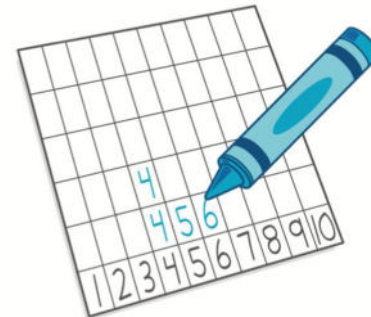
Lanza y suma



Revuelve y saca



Carrera con números



¿En qué han mejorado que antes fuera retador para ustedes? ¿Qué hicieron para mejorar?

$$4 - 1$$

Cuéntenle a su compañero 2 formas diferentes de encontrar el valor de esta expresión.

Encuentra el valor de la expresión.

Muestra cómo pensaste. Usa objetos, dibujos, números o palabras.

$$1 + 4$$

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®.