



Unidad 8

Conectemos todo

1

Lección 2

Relacionemos la suma y la resta

Objetivo de aprendizaje

Examinemos la relación que hay entre la suma y la resta.

1

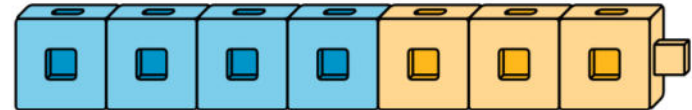
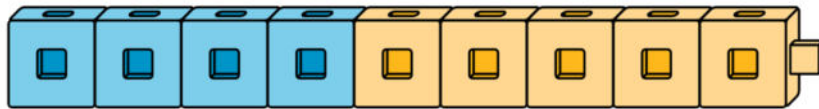
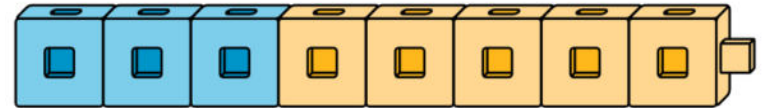
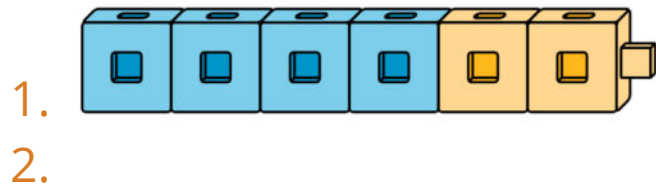


Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

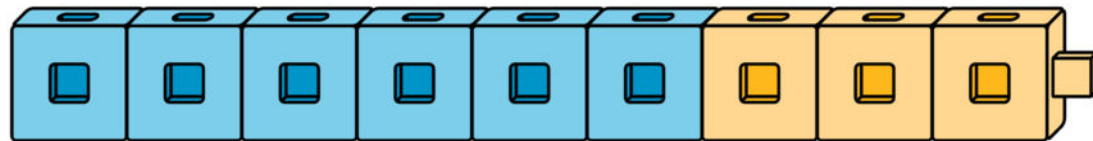
- $5 + 4$
- $4 + 5$
- $9 - 4$
- $9 - 5$

¿Qué ecuaciones que le correspondan a esta torre podrían escribir?

En cada caso, escribe una ecuación de suma y una ecuación de resta que les correspondan a los cubos encajables.



3.
4.



5.

¿En qué se parecen la ecuación de suma y la ecuación de resta que le corresponden a esta torre de cubos? ¿En qué son diferentes?

En cada caso, encuentra el número que hace que la ecuación sea verdadera.

Explícale a tu compañero cómo lo encontraste.

$$1. 4 + \square = 9$$

$$5. 7 - 4 = \square$$

$$2. 9 - 5 = \square$$

$$6. 8 = 2 + \square$$

$$3. \square + 5 = 8$$

$$7. 8 - \square = 4$$

$$4. 8 - 3 = \square$$

Colorea las diferencias que te sabes de memoria.

10-0	10-1	10-2	10-3	10-4	10-5	10-6	10-7	10-8	10-9	10-10
9-0	9-1	9-2	9-3	9-4	9-5	9-6	9-7	9-8	9-9	
8-0	8-1	8-2	8-3	8-4	8-5	8-6	8-7	8-8		
7-0	7-1	7-2	7-3	7-4	7-5	7-6	7-7			
6-0	6-1	6-2	6-3	6-4	6-5	6-6				
5-0	5-1	5-2	5-3	5-4	5-5					
4-0	4-1	4-2	4-3	4-4						
3-0	3-1	3-2	3-3							
2-0	2-1	2-2								
1-0	1-1									

Escribe cada diferencia que te quede sin colorear en una tarjeta.

En cada tarjeta, escribe una ecuación de suma que te pueda ayudar a encontrar el valor de la diferencia.

Escojan una diferencia que todavía les parezca desafiante. Díganle a su pareja cuál es la suma que les puede ayudar a encontrar el valor de la diferencia.

- Hoy identificamos cuáles diferencias hasta 10 nos siguen pareciendo desafiantes. Pensamos en usar sumas que ya nos sabemos como ayuda para encontrar las diferencias. ¿Qué suma les ayudaría a encontrar el valor de

$$7 - 3 = \square$$

¿Cómo les ayudaría esa suma?

- A Mai le sigue pareciendo desafiante $9 - 6 = \square$.
- Escribe una ecuación de suma que le pueda ayudar a encontrar la diferencia.
- Ecuación de suma: _____

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®.