



Unidad 9

Conectemos todo

2



Lección 1

Sumas y diferencias hasta 20

Objetivo de aprendizaje

Encontremos mentalmente el valor de algunas sumas y diferencias.

2



Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $10 - 5$
- $11 - 5$
- $12 - 6$
- $13 - 6$

1. Encuentra mentalmente el valor de cada suma.

$6 + 6$

$7 + 9$

$8 + 6$

$9 + 9$

$6 + 8$

$3 + 9$

$7 + 7$

$9 + 2$

$5 + 6$

$8 + 8$

$7 + 5$

$9 + 5$

$5 + 5$

$8 + 4$

$5 + 9$

$9 + 8$

$2 + 9$

$9 + 6$

$7 + 8$

$9 + 7$

$8 + 9$

$8 + 5$

$6 + 9$

$6 + 7$

$6 + 5$

$8 + 3$

$5 + 7$

$7 + 6$

$9 + 4$

$8 + 7$

Marca todas las sumas que no hayas podido recordar inmediatamente.

Escribe cada una de las sumas que hayas marcado en una tarjeta.

Usa las tarjetas para mejorar tu fluidez con estas sumas.

Muchos estudiantes escribieron estas sumas en sus tarjetas. Escojan una de las expresiones y prepárense para explicar cómo pueden recordar la suma.

Instrucciones:

- Gira la ruleta de arriba para obtener el total.
- Gira la ruleta de abajo para obtener un sumando.
- Encuentra el sumando desconocido.
- Escribe una ecuación para mostrar cómo encontraste el sumando desconocido.

mis ecuaciones	mi compañero

- Lean sus ecuaciones. ¿Qué ecuaciones pudieron resolver inmediatamente?
- ¿Qué hicieron cuando no sabían cuál era el número desconocido?

¿Cuáles expresiones agruparían? ¿Por qué?

A $17 - 9$

B $7 + 7$

C $12 - 3$

D $5 + 3$

E $9 + 8$

F $14 - 7$

Encuentra el valor de cada expresión.

1. $11 - 5$

2. $12 - 3$

3. $16 - 8$

4. $9 + 3$

5. $8 + 8$

6. $13 - 8$

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®.