



# Unidad 4

Números hasta 99

1



Lección 12

## Sumemos y restemos decenas mentalmente

# Objetivo de aprendizaje

Sumemos y restemos decenas mentalmente.

1



Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

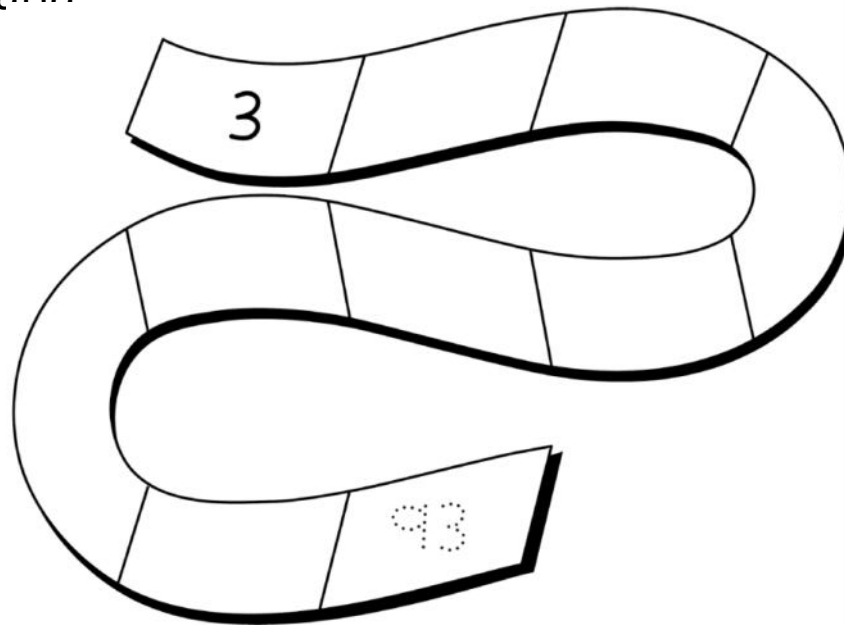
- $3 + 10$
- $10 + 5$
- $13 - 10$
- $15 - 10$

# Conozcamos “Escribe números: Números hasta el 99 de 10 en 10” 1

Contar por 10.

Socio A: Escriba los siguientes 1, 2 o 3 números en el tablero.

Tómese turnos para elegir cuántos números desea escribir y, a continuación, escribirlos. El jugador que escribe el último número en el tablero de juego gana



¿Qué observan sobre cada número del tablero de juego?

1. En cada caso, encuentra el número que hace que la ecuación sea verdadera. Después, expresa lo que observaste.

a.  $67 + 10 = \square$

$67 - 10 = \square$

b.  $39 + 10 = \square$

$39 - 10 = \square$

c.  $52 + 10 = \square$

$52 - 10 = \square$

d.  $75 + 10 = \square$

$75 - 10 = \square$

e. Habla con tu pareja. ¿Qué patrones observas?

Yo observo que cuando sumo 10,

Yo observo que cuando resto 10,

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

Después de cada conjunto de ecuaciones, expresa qué patrón observas.

a.  $67 + 10 = \square$

$45 + 10 + 10 = \square$

$67 + 10 + 10 = \square$

$45 - 10 - 10 = \square$

$67 + 10 + 10 + 10 = \square$

$45 + 10 - 10 = \square$

$99 - 10 = \square$

b.  $99 - 10 - 10 = \square$

$99 - 10 - 10 - 10 = \square$

¿Qué patrones observaron mientras sumaban o restaban 10?



67

77

Hoy le sumamos y le restamos 10 a otros números mentalmente. ¿Qué afirmaciones pueden hacer sobre estos dos números?

82

62

¿Qué afirmaciones pueden hacer sobre estos dos números?

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®.