



# Unidad 4

Sumemos y restemos en la recta numérica

2



Lección 4

## Comparemos números en una recta numérica

# Objetivo de aprendizaje

Usemos la recta numérica para comparar números.

2



Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $35 - 5$
- $35 - 10$
- $35 - 15$
- $35 - 25$

- Compañero A:
  - Lanza 3 dados numéricos y encuentra la suma.
  - Ubica una ficha en el lugar de la suma en la recta numérica.
- Compañero B:
  - Lanza 3 dados numéricos y encuentra la suma.
  - Ubica una ficha en el lugar de la suma en la recta numérica.
- Decidan cuál número es mayor y expliquen.
- Usen  $<$ ,  $>$ , or  $=$  para comparar los 2 números representados en su recta numérica.

Socio A	$<$ , $>$ , o $=$	Socio B

- Veamos las diferentes formas en que comparaste tus números.
- ¿Qué observan acerca de los números que están más a la derecha?

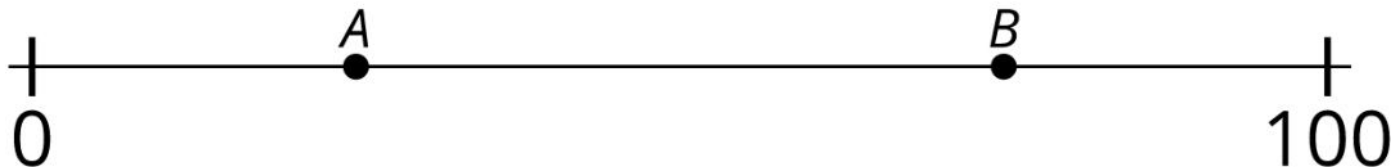
- Cada compañero lanza 2 dados numéricos y forma un número de dos dígitos.
- Cada uno ubica y marca su número en la recta numérica.
- Usen  $>$ ,  $<$ , or  $=$  para comparar los números.
- Explica por qué tu comparación es verdadera.

Socio A	$<$ , $>$ , o $=$	Socio B



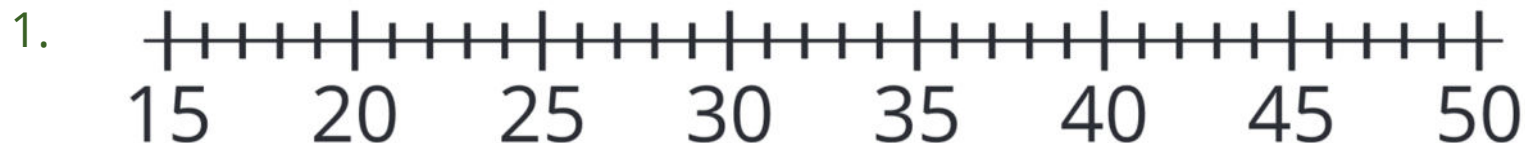
- ¿La comparación de \_\_\_\_ es verdadera? Expliquen
- ¿Cuál comparación tiene una diferencia más grande entre los dos números? Expliquen.

- Hoy usamos rectas numéricas para comparar números, y pensamos qué tan cerca o qué tan lejos están del cero y entre sí.
- Usamos lo que sabemos sobre comparar longitudes para comparar los números.
- También usamos palabras que indican posición, como 'a la derecha' o 'a la izquierda', para hablar de cuál número era menor o era mayor



- Si A y B son puntos que representan números en esta recta numérica, ¿cuál número es menos? ¿Cómo lo saben?





- Ubica y marca el 31 en la recta numérica.
- Ubica y marca en la recta numérica un número que sea menor que 31.
- Usa  $<$  y  $>$  para comparar los 2 números representados en tu recta numérica.
- Explica cómo sabes que tu comparación es verdadera.

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®.