



Unidad 2

Equivalencia y comparación de fracciones

4



Lección 16

Comparemos y ordenemos fracciones

Objetivo de aprendizaje

Ordenemos algunas fracciones.

4



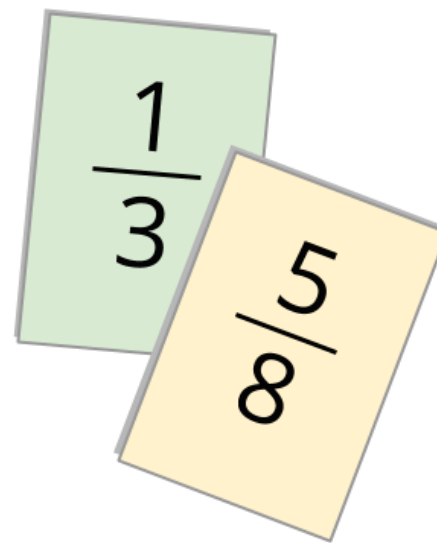
Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- 5×6
- 5×12
- 6×12
- 11×12

¿Cómo les ayudan las primeras tres expresiones a encontrar el valor de la última?

Cómo jugar “Comparemos fracciones” (2 jugadores):

- Repartan las tarjetas entre los jugadores.
- Cada jugador voltea una tarjeta.
- Comparen las fracciones. El jugador que tenga la fracción mayor se queda con las dos tarjetas.
- Si las fracciones son equivalentes, cada jugador voltea otra tarjeta. El jugador que tenga la fracción mayor se queda con las cuatro tarjetas.
- Jueguen hasta que un jugador se quede sin tarjetas. Gana el jugador que tenga más tarjetas al final del juego.



Cómo jugar “Comparemos fracciones” (3 o 4 jugadores):

- El jugador que tenga la fracción mayor gana la ronda.
- Si 2 o más jugadores tienen la fracción mayor, esos jugadores voltean otra tarjeta. El jugador con la fracción mayor se queda con todas las tarjetas.

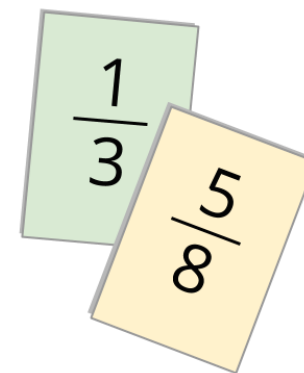
Anota aquí las fracciones que te parecieron difíciles de comparar.

_____ y _____

_____ y _____

_____ y _____

_____ y _____



Compartamos los conjuntos de fracciones que nos resultaron más difíciles de comparar y cómo determinamos cuál era mayor.

Ordena cada grupo de fracciones de menor a mayor. Prepárate para explicar tu razonamiento.

$$\frac{3}{12} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{8}$$

$$\frac{8}{5} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{11}{12} \quad \frac{11}{10}$$

$$\frac{21}{20} \quad \frac{9}{10} \quad \frac{6}{5} \quad \frac{101}{100}$$

$$\frac{5}{8} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{3}{6}$$

- ¿Qué cosas relacionadas con escribir, representar o comparar fracciones no sabían al iniciar la unidad, pero ahora ya las saben bien? Piensen en al menos dos cosas específicas

Ordena estas fracciones de menor a mayor. Muestra tu razonamiento.

$$\frac{5}{12} \quad \frac{8}{6} \quad \frac{4}{10} \quad \frac{7}{5}$$

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®.