

IM K-5 MATHTM

A cluster of purple stars of various sizes, with one star in the center containing the text 'v.1'.

Unidad 8

Conectemos todo

5



Lección 17

¿Verdadero o falso?

Objetivo de aprendizaje

Creemos una actividad tipo “Verdadero o falso”.

5



¿Verdadero o falso?

En cada caso, decide si la afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $\frac{3}{4} + \frac{3}{8} = \frac{3}{8} + \frac{3}{8}$

- $\frac{7}{5} + \frac{2}{3} = \frac{21}{15} + \frac{8}{15}$

- $\frac{8}{9} + \frac{5}{12} = \frac{32}{36} + \frac{15}{36}$

- ¿A qué tuvo que prestarle atención el autor de esta actividad cuando la estaba diseñando?
- ¿Dónde ven estas cosas en la manera en la que cambian las ecuaciones durante la actividad?

Escriban una ecuación para completar la actividad tipo “Verdadero o falso”.
Prepárense para compartir cómo decidieron cuál sería la última ecuación.

- $\frac{5}{6} - \frac{4}{9} = \frac{45}{54} - \frac{24}{54}$

- $\frac{5}{6} - \frac{4}{9} = \frac{15}{36}$

- _____

Escriban dos ecuaciones para completar la actividad tipo “Verdadero o falso”. Prepárense para compartir cómo decidieron qué ecuaciones escribir.

- $\frac{8}{14} + \frac{3}{7} = \frac{4}{7} + \frac{3}{7}$

- _____

- _____

Escriban tres ecuaciones para completar la actividad tipo “Verdadero o falso”. Prepárense para compartir cómo decidieron qué ecuaciones escribir.

- _____
- _____
- _____

¿Cuáles fueron las cosas más importantes que tuvieron en cuenta sobre sus ecuaciones cuando crearon su actividad tipo 'Verdadero o falso'? ¿Por qué fueron importantes estas cosas?

En clase de Matemáticas es importante escuchar las ideas de los demás.
¿Qué aprendiste hoy al escuchar atentamente a otra persona?

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®.