



Unidad 9

Conectemos todo

2



Lección 13

Resolvamos nuestros problemas-historia

Objetivo de aprendizaje

Resolvamos, representemos y compartamos problemas-historia.

2



Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $38 + 7$
 - $38 + 17$
 - $38 + 27$
 - $38 + 57$
-
- ¿Qué cambia en la segunda, en la tercera y en la cuarta suma?
 - ¿Cómo les ayuda esto a calcular la tercera y la cuarta suma?

1. Resuelve el problema-historia que escribiste ayer.
2. Haz un póster de tu problema-historia. Asegúrate de incluir:
tu historia con la pregunta
cómo pensaste y cómo razonaste para resolver el problema, usando:
imágenes
diagramas
palabras
expresiones
la respuesta a la pregunta de tu problema-historia

- En la siguiente actividad, van a ver los pósteres y a dejar comentarios.
- ¿En qué cosas se van a fijar cuando vean los pósteres?
- Mencionen varias maneras en las que se pueden mostrar las soluciones de los problemas?
- Préstenle atención a todas estas representaciones y piensen en cuáles escogerían si estuvieran resolviendo el problema

- Caminen por el salón con su compañero y examinen los pósteres. Hablen con su compañero sobre qué observan y qué se preguntan.
- Usen sus notas adhesivas para dejar comentarios o preguntas sobre las historias y soluciones. Incluyan cosas que les hayan ayudado a entender el problema y las soluciones, y cualquier otra representación que podrían agregar al póster.
- Ajusten su póster teniendo en cuenta lo que vieron y lo que discutieron.

- ¿Qué cambiaron en su póster después de ver los otros pósteres?
- Si les queda tiempo, ¿qué otros cambios le harían o qué le agregarían al póster?

De todo lo que aprendieron en matemáticas este año, ¿de qué están más orgullosos? ¿Qué es lo que más desean aprender en tercer grado?

¿Qué aprendiste al escribir tu historia y al ver las historias de tus compañeros?

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®.