

RESUMEN DE CONCEPTOS CLAVE

Las Lecciones 1 a 3 se enfocan en la resolución de problemas, donde los estudiantes comparten y analizan las estrategias eficientes de resolución de problemas.

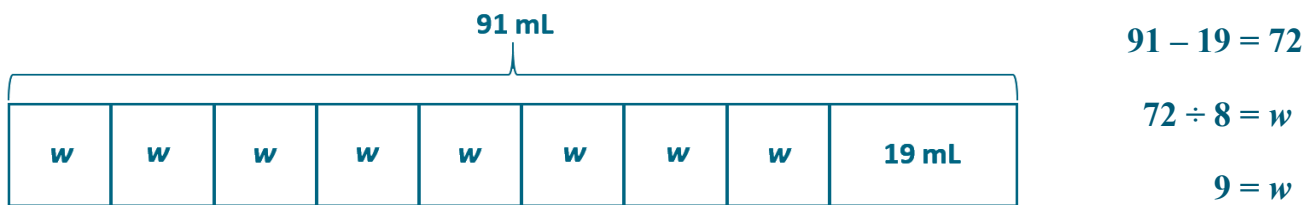
Espere ver tareas que le pidan a su hijo/a que haga lo siguiente:

- Resolver una variedad de problemas escritos usando el **proceso LDE**.
- Usar una letra para representar la incógnita.
- Usar la suma, resta, multiplicación y división para resolver los problemas de varios pasos.

MUESTRA DE UN PROBLEMA *(Tomado de la Lección 3)*

Usa el proceso LDE para resolver el siguiente problema. Usa una letra para representar la incógnita.

Mónica mide 91 mililitros de agua en 9 vasos de precipitado pequeños. Ella mide una cantidad igual de agua en los primeros 8 vasos de precipitado y vierte el agua restante en el noveno vaso de precipitado. Este mide 19 mililitros. ¿Cuántos mililitros de agua hay en cada uno de los primeros 8 vasos de precipitado?



Hay 9 mililitros de agua en cada uno de los primeros 8 vasos de precipitado.

Puede encontrar ejemplos adicionales de problemas con pasos de respuesta detallados en los libros de *Eureka Math Homework Helpers*. Obtenga más información en GreatMinds.org.

CÓMO PUEDE AYUDAR EN CASA

- Los niños con frecuencia se benefician cuando representan los problemas que están tratando de resolver. Si es posible, ponga a su hijo/a a que represente los problemas de la tarea que sean difíciles de resolver para él/ella. Por ejemplo: si el problema es sobre dinero, use dinero real o de mentira para representar físicamente lo que está sucediendo en el problema escrito. Si el problema es sobre verter agua en vasos de precipitado, coloque algunos contenedores que pudieran simular el problema escrito y permita que su hijo/a vierta el agua en los contenedores de acuerdo con lo que ocurra en el problema. Puede ser útil grabar un video de su hijo/a representando el problema para que luego lo vea varias veces. Después de la representación del problema, puede que sea más fácil para él/ella trabajar en las partes de dibujar y escribir del proceso LDE.

VOCABULARIO

Proceso LDE: un proceso de tres pasos que se usa en la resolución de problemas escritos y que requiere que los estudiantes 1) lean el problema para entenderlo, 2) hagan un dibujo o un modelo (p. ej., un diagrama de cinta) y 3) escriban una ecuación y un enunciado de la respuesta.