

RESUMEN DE CONCEPTOS CLAVE

En las Lecciones 12 y 13 los estudiantes resuelven problemas escritos. Los problemas tienen múltiples pasos y pueden ser resueltos usando una combinación de suma, resta, y multiplicación.

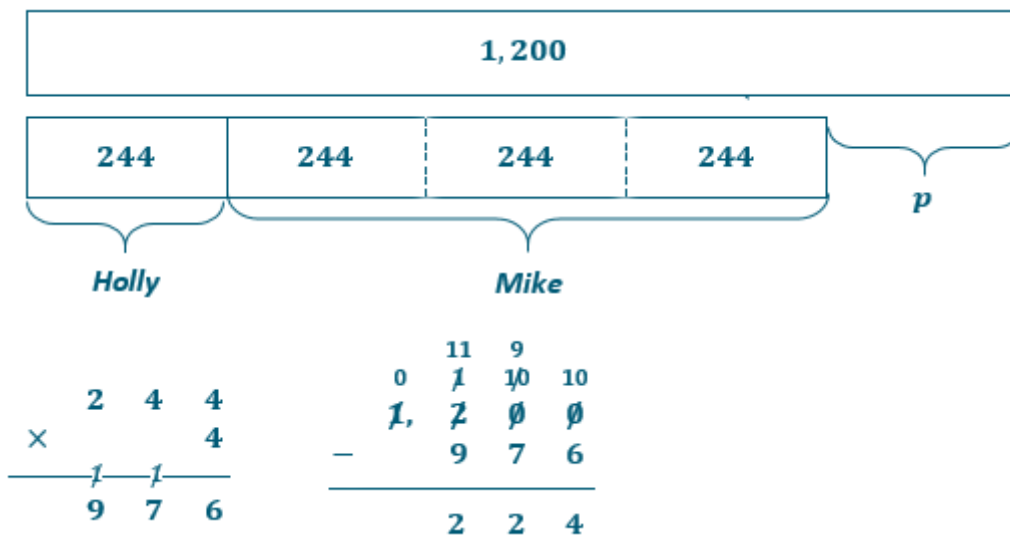
Espere ver tareas que le pidan a su hijo/a que haga lo siguiente:

- Usar el **proceso LDE** para resolver problemas escritos.
- Crear problemas escritos que correspondan a **un diagrama de cinta**.

MUESTRA DE UN PROBLEMA (Tomado de la Lección 12)

Usa el proceso LDE para resolver el siguiente problema.

Holly entregó 244 periódicos. Mike entregó tres veces más periódicos que Holly. Su objetivo era entregar 1,200 periódicos en conjunto. ¿Cuántos periódicos más tienen que entregar para lograr su objetivo?



Holly y Mike tienen que entregar 224 periódicos más para lograr su objetivo.

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

- Lea con su hijo un artículo de revista o una página de un libro. Juntos usen el contexto de lo que han leído para redactar un problema escrito. Resuelvan el problema juntos usando el proceso LDE. Pida a su hijo/a que escriba el problema en una hoja en blanco y que lleve el problema y la solución consigo a la escuela. Pídale que desafíe a uno de sus compañeros a que lo resuelva. La solución original puede ser usada como la clave de respuesta.
- Continúe practicando operaciones básicas matemáticas de suma, resta, multiplicación y división. Encuentre páginas de internet para practicar operaciones matemáticas que sean interactivas y divertidas.

VOCABULARIO

Proceso LDE: un proceso en tres pasos usado para resolver problemas escritos. **LDE** representa las palabras Leer, Dibujar, Escribir. **Leer** el problema para entender; **Dibujar** un modelo (p.ej., un diagrama de cinta) para ayudar a dar sentido al problema; **Escribir** una ecuación y un enunciado de la respuesta.

REPRESENTACIONES**Diagrama de cinta**