

RESUMEN DE CONCEPTOS CLAVE

Las Lecciones 17 a 19 se enfocan en resolver y crear problemas escritos de pasos múltiples.

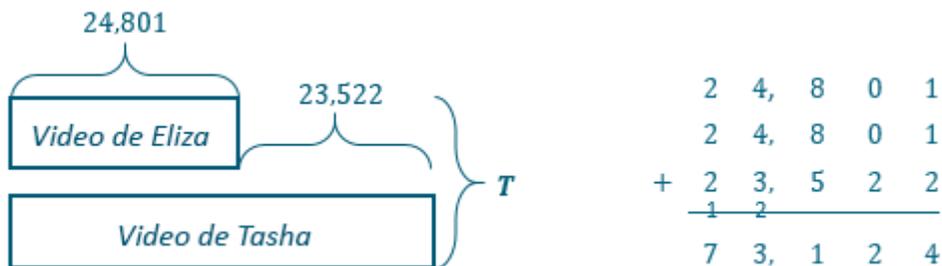
Espere ver tareas que le pidan a su hijo/a que haga lo siguiente:

- Representar problemas escritos con **diagramas de cinta**, usando **variables** para las incógnitas.
- Resolver problemas escritos y escribir respuestas en forma de enunciados.
- Usar el redondeo para revisar si las respuestas tienen sentido.
- Crear y resolver problemas escritos basándose en diagramas de cinta.

MUESTRA DE UN PROBLEMA (Tomado de la Lección 19)

Usando el siguiente diagrama, redacta tu propio problema escrito. Resuelve para encontrar el valor de la variable.

El video de Eliza fue compartido 24,801 veces. El video de Tasha fue compartido 23,522 veces más que el video de Eliza. ¿Cuántas veces en total fueron compartidos los dos videos?



$$T = 73,124$$

Los videos fueron compartidos 73,124 veces en total.

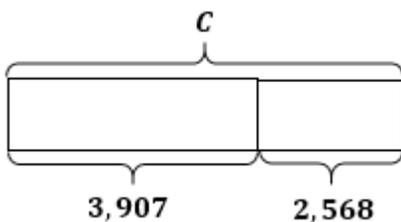
Puede encontrar ejemplos adicionales de problemas con pasos de respuesta detallados en los libros de *Eureka Math Homework Helpers*. Obtenga más información en GreatMinds.org.

CÓMO PUEDE AYUDAR EN CASA

- Pídale a su hijo/a que vuelva a escribir en sus propias palabras cada problema de tarea. Asegúrese de que entienda cada problema antes de empezar a revisar su diagrama de cinta. Después de que su hijo/a dibuje el diagrama de cinta y antes de que intente resolver el problema, pídale que le explique el diagrama de cinta.
- Mientras su hijo/a redacta sus propios problemas escritos, es posible que necesite ayuda para encontrar contextos. Ayúdele a pensar en contextos realistas que requieran números grandes (p.ej., boletos para un concierto, millas recorridas en un año, el costo de un nuevo auto, el número de visitas a una página web, el número de cosas hechas o vendidas).
- Deje que su hijo/a sea el maestro. Primero, él/ella deberá dibujar y etiquetar un diagrama de cinta (usando una variable para la incógnita). Después, él/ella deberá pedirle que redacte un problema escrito basado en el diagrama. Finalmente, después de que usted haya creado y luego resuelto el problema, él/ella deberá revisar la respuesta.

VOCABULARIO

Variable: una letra que representa un número. Por ejemplo, en $5 + 2 = V$, V es la variable.

REPRESENTACIONES**Diagrama de cinta****Diagrama de cinta**