



ASIGNATURA: \_\_\_\_\_

NOMBRE ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_ LETRA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

O.A: Resolver adiciones y sustracciones de decimales, empleando el valor posicional hasta la milésima en resolución de problemas.

## Resolución de problemas

**HOLAA!!!**

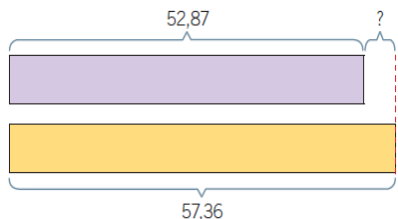
Soy el profesor Marcial, ahora te ayudaré a resolver paso a paso un problema matemático con números decimales.





### Observa la resolución del siguiente problema

En una competencia de obstáculos, Lucas realizó el circuito en 52,87 segundos, mientras que Leonardo lo completó en 57,36 segundos. Con respecto a Lucas, ¿cuántos segundos más demoró Leonardo?

<p><b>PASO 1</b></p> <p><b>Identifica los datos y lo que se pregunta en el problema.</b></p> <p><b>Datos:</b> 52,87 segundos demoró Lucas. 57,36 segundos demoró Leonardo.</p> <p><b>Pregunta:</b> ¿Cuánto tiempo más que Lucas demoró Leonardo?</p>	<p><b>PASO 2</b></p> <p><b>Representa en un esquema los datos identificados.</b></p> 
<p><b>PASO 3</b></p> <p><b>Escribe los cálculos para obtener la respuesta.</b></p> $\begin{array}{r} 57,36 \\ - 52,87 \\ \hline 4,49 \end{array}$	<p><b>PASO 4</b></p> <p><b>Responde la pregunta.</b></p> <p><b>Respuesta:</b> Leonardo demoró 4,49 segundos más que Lucas en completar el circuito.</p>



### Ahora hazlo tú

Un puente que conecta dos ciudades puede soportar hasta 35 toneladas. Si un camión, sin carga, pesa 11,532 toneladas, ¿cuál es la máxima carga que puede transportar para poder cruzar dicho puente?



<p><b>PASO 1</b></p> <p><b>Identifica los datos y lo que se pregunta en el problema.</b></p> <p>Datos:</p> <p>Pregunta:</p>	<p><b>PASO 2</b></p> <p><b>Representa en un esquema los datos identificados.</b></p>
<p><b>PASO 3</b></p> <p><b>Escribe los cálculos para obtener la respuesta.</b></p>	<p><b>PASO 4</b></p> <p><b>Responde la pregunta.</b></p> <p>Respuesta:</p>

