

Grado 5 Unidad 5

Lección 12

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 5 Lesson 12: Estimemos y sumemos**WU Conversación numérica: 99 centésimas (Warm up)**

Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $1.00 + 0.99 + 0.02$
- $1.99 + 0.02$
- $1.99 + 0.03$
- $1.99 + 0.13$

1 Usemos el algoritmo estándar para sumar decimales

Student Task Statement

1. Encuentra el valor de $5.61 + 2.53$. Explica o muestra cómo razonaste.
2. Han usó el algoritmo estándar para sumar números decimales. Este es el trabajo de Han. Describe lo que Han hizo en cada paso.

<u>Paso 1</u>	<u>Paso 2</u>	<u>Paso 3</u>
$\begin{array}{r} 5.61 \\ + 2.53 \\ \hline .4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.61 \\ + 2.53 \\ \hline .14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.61 \\ + 2.53 \\ \hline 8.14 \end{array}$

3. Usa el algoritmo estándar para encontrar el valor de $6.62 + 3.74$.

2 Estimemos y encontremos el valor

Student Task Statement

1. ¿Qué número entero está más cerca de la suma $2.82 + 5.2$? Explica o muestra cómo razonaste.

-
2. ¿Cuál es el valor de $2.82 + 5.2$? Explica o muestra cómo razonaste. Si te ayuda, usa el algoritmo estándar.
 3. ¿Qué número entero está más cerca de la suma $6.8 + 4.97$? Explica o muestra cómo razonaste.
 4. ¿Cuál es el valor de $6.8 + 4.97$? Explica o muestra cómo razonaste. Si te ayuda, usa el algoritmo estándar.