Unidad 5, Lección 12

Estimemos y sumemos

Sumemos números decimales y decidamos si nuestras respuestas son razonables o no.

Calentamiento

Conversación numérica: 99 centésimas

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $1.00 + 0.99 + 0.02$

- $1.99 + 0.02$

- $1.99 + 0.03$

- $1.99 + 0.13$

Actividad 1

Usemos el algoritmo estándar para sumar números decimales

1. Encuentra el valor de $5.61 + 2.53$. Explica o muestra cómo razonaste.

2. Han usa el algoritmo estándar para sumar números decimales. Describe lo que hace en cada paso.

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

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

Actividad 2

Estimemos y encontremos el valor

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.