



# 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.

| <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  $6.62 + 3.74$ .

## 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.