



# Suma y resta

Usemos estrategias de valor posicional para sumar y restar números decimales.

## Calentamiento

### Conversación numérica: Restemos números decimales

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $2.57 - 2.55$

- $2.57 - 2.49$

- $2.57 - 0.99$

- $2.57 - 0.59$



## Actividad 1

### ¿Cuál es la diferencia?

Encuentra el valor de cada expresión. Explica o muestra cómo razonaste.

1.  $7.35 - 2.6$

2.  $100.8 - 6.03$

3.  $26.5 - 13.62$

4.  $465 - 463.14$



## Actividad 2

### Sumas y diferencias

Encuentra el valor de cada expresión. Explica o muestra cómo razonaste.

1.  $36.51 - 4.3$

2.  $100 + 31.05$

3.  $100 - 31.05$

4.  $266.43 + 75.9$



### Actividad 3

## Resta con números más grandes

Encuentra el valor de cada expresión.

1.  $43.14 - 18.6$

2.  $73.3 - 52.99$

3.  $128.44 - 62.57$

4.  $261.25 - 260.7$





## Resumen de la sección B

Aprendimos que para sumar y restar números decimales podemos usar las mismas estrategias y algoritmos que usamos para sumar y restar números enteros.

Aprendimos que es útil estimar una suma antes de calcularla. Por ejemplo, el valor de esta suma estará cerca de  $620 + 70$ , es decir, cerca de 690.

$$\begin{array}{r} 621.45 \\ + 72.30 \\ \hline 693.75 \end{array}$$

Al sumar y restar números, aprendimos a alinear sus dígitos de acuerdo al valor posicional.

$$\begin{array}{r} 512113 \\ \cancel{6} \cancel{2} \cancel{2} \cancel{3} 5 \\ - 71.40 \\ \hline 550.95 \end{array}$$

Estimamos que el valor de la diferencia será aproximadamente  $620 - 70$ , es decir, 550.