



# Sumemos y restemos hasta 1,000,000

Usemos el algoritmo estándar para sumar y restar.

## Calentamiento

### Observa y pregúntate: Restemos decenas de mil

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

**A**

$$\begin{array}{r} 13 \\ 10 \cancel{7} 8 \\ 75, \cancel{9} \cancel{4} \cancel{0} \\ - 12,786 \\ \hline \end{array}$$

**B**

$$\begin{array}{r} 130 \\ 800 \quad \cancel{30} \quad 10 \\ 70,000 + 5,000 + \cancel{900} + \cancel{40} + \cancel{0} \\ - 10,000 + 2,000 + 700 + 80 + 6 \\ \hline 60,000 + 3,000 + 100 + 50 + 4 \end{array}$$

## Actividad 1

### Sumemos y restemos números grandes

1. Usa el algoritmo estándar para encontrar cada suma y cada diferencia. Si tienes dificultades, trata de escribir los números en forma desarrollada.

a.  $7,106 + 2,835$

b.  $8,179 - 3,599$

c.  $142,571 + 10,909$





## Actividad 2

### Descubramos errores

1. Kiran quería encontrar la suma de 204,500 y 695. No estaba seguro de cómo escribir los cálculos, así que escribió 2 ideas. ¿Cuál es correcta? Explica tu razonamiento.

**A**

$$\begin{array}{r} 20,450 \\ + 69,5 \\ \hline 89,950 \end{array}$$

**B**

$$\begin{array}{r} \phantom{20,450}^1 \\ 204,500 \\ + \phantom{20,450}695 \\ \hline 205,195 \end{array}$$

---

---

---

---

2. Lin cometió algunos errores al restarle 4,325 a 61,870. Identifica todos los errores que puedas. Después, muestra la forma correcta de restar.

$$\begin{array}{r} \phantom{61,870}^{10} \phantom{61,870}^{10} \\ 6\cancel{1},87\cancel{0} \\ - 4,325 \\ \hline 66,555 \end{array}$$

