



# Sumemos y restemos de formas diferentes números de 3 dígitos

Sumemos y restemos números de 3 dígitos.

Calentamiento

## Conversación numérica: Contemos hacia atrás usando el valor posicional

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $586 - 100$

- $486 - 20$

- $457 - 200$

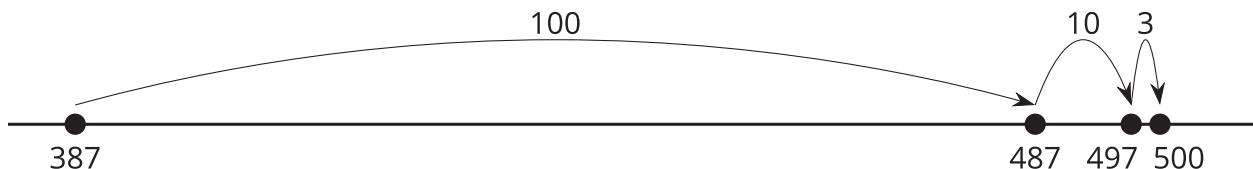
- $257 - 30$

## Actividad 1

### Cero decenas y cero unidades

Mai y Lin encuentran el valor de  $500 - 387$ .

El trabajo de Mai



$$387 + ? = 500$$

$$387 + 100 = 487$$

$$487 + 10 = 497$$

$$497 + 3 = 500$$

$$100 + 10 + 3 = 113$$

El trabajo de Lin

$$387 = 300 + 80 + 7$$

$$500 - 300 = 200$$

$$200 - 80 = 120$$

$$120 - 7 = 113$$

Encuentra el valor de cada expresión.

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

1. Encuentra el valor de  $600 - 476$ . Usa el método de Mai.

---

2. Encuentra el valor de  $400 - 134$ . Usa el método de Lin.

## Actividad 2

### Sumar o restar con la forma desarrollada

1. Andre y Diego muestran con ecuaciones cómo pensaron. Ellos encuentran el valor de  $427 + 351$ .

El trabajo de Andre

$$\begin{aligned}7 + 1 &= 8 \\20 + 50 &= 70 \\400 + 300 &= 700 \\700 + 70 + 8 &= 778\end{aligned}$$

El trabajo de Diego

$$\begin{aligned}400 + 20 + 7 \\300 + 50 + 1 \\700 + 70 + 8 = 778\end{aligned}$$

¿En qué se parece su trabajo? ¿En qué es diferente?

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

2. Encuentra el valor de  $725 + 243$ . Usa el método de Andre.

3. Encuentra el valor de  $863 - 432$ . Usa el método de Diego.

4. Escoge tu propio método para encontrar el valor de  $163 + 326$ . Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.
5. Escoge tu propio método para encontrar el valor de  $692 - 571$ . Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

## Resumen de la sección A

Comparamos números de 3 dígitos. Usamos la suma para encontrar la diferencia. Sumamos y restamos contando hacia adelante o hacia atrás. Escribimos números en la forma desarrollada para sumar y restar usando el valor posicional.

