Unidad 7, Lección 4

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.

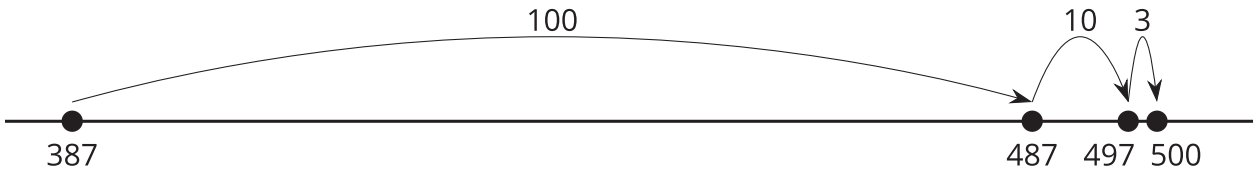
- $586 - 100$
- $486 - 20$
- $457 - 200$
- $257 - 30$

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	El trabajo de Diego
7 + 1 = 8 20 + 50 = 70 400 + 300 = 700 700 + 70 + 8 = 778	400 + 20 + 7 300 + 50 + 1 700 + 70 + 8 = 778

¿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.

