



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.

- $586 - 100$

- $486 - 20$

- $457 - 200$

- $257 - 30$

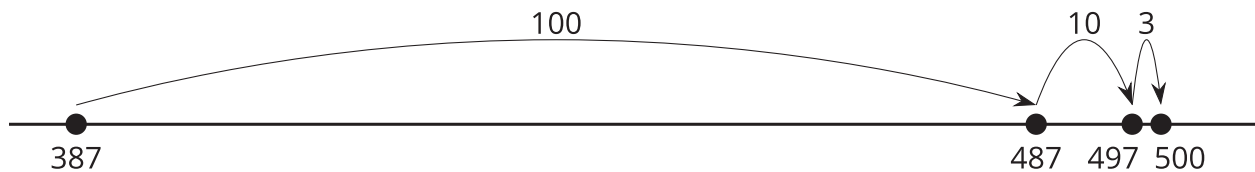


Actividad 1

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

$$7 + 1 = 8$$

$$20 + 50 = 70$$

$$400 + 300 = 700$$

$$700 + 70 + 8 = 778$$

El trabajo de Diego

$$400 + 20 + 7$$

$$300 + 50 + 1$$

$$700 + 70 + 8 = 778$$

¿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.

