Restemos hasta 1,000

Restemos de una manera que tenga sentido.

Calentamiento

Verdadero o falso: Ecuaciones según el valor posicional

Decide si cada afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- 2 centenas + 3 decenas + 4 unidades = 2 centenas + 3 decenas + 14 unidades

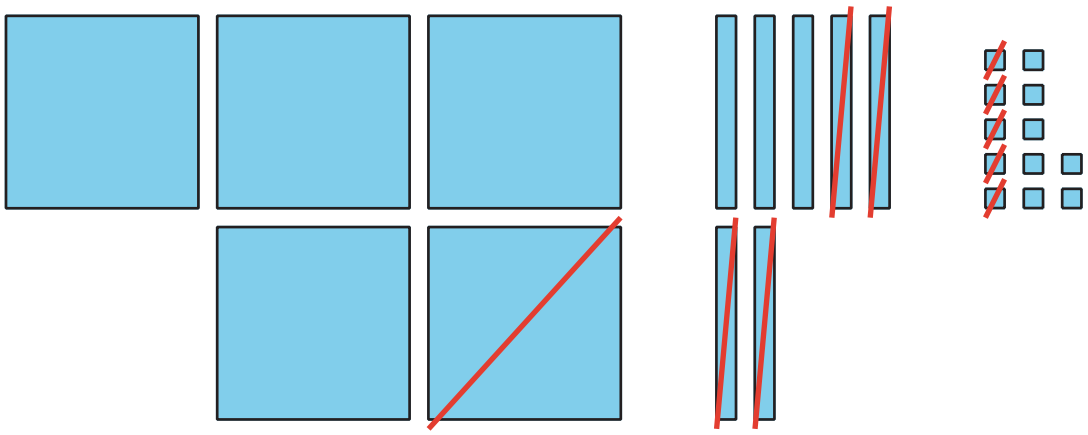
- 2 centenas + 3 decenas + 4 unidades = 1 centena + 13 decenas + 4 unidades

- 1 centena + 13 decenas + 4 unidades = 1 centena + 12 decenas + 14 unidades

Actividad 1

Cómo pensó Jada

El diagrama de Lin



Las ecuaciones de Jada

$500 - 100 =$

70

$\cancel{80} - 40 =$

12

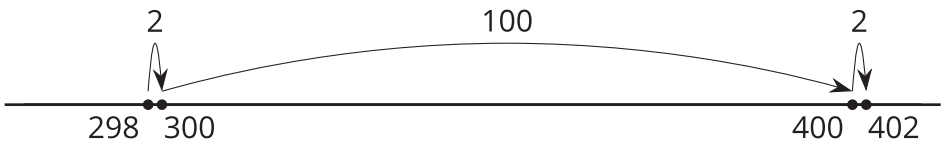
$\cancel{7} - 5 =$

1. a. Discute cómo las ecuaciones de Jada corresponden al diagrama de Lin.

   b. Termina el trabajo de Jada. Encuentra el valor de $582 - 145$.

2. Jada está pensando en cómo encontrar el valor de $402 - 298$.

   a. Jada conoce una forma de contar hacia adelante para encontrar la diferencia. Ella usa una recta numérica para mostrar cómo pensó.



   Explica cómo pensó Jada.

   b. Jada dice que no puede encontrar el valor de $402 - 298$ descomponiendo porque no hay decenas. ¿Estás de acuerdo? Muestra cómo pensaste. Usa objetos, dibujos, números o palabras.

Actividad 2

Encuéntralo a tu manera

Encuentra el valor de cada expresión de una manera que tenga sentido para ti. Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

1. $535 - 214$

2. $700 - 589$

3. $683 - 398$

4. $918 - 608$

5. $735 - 457$

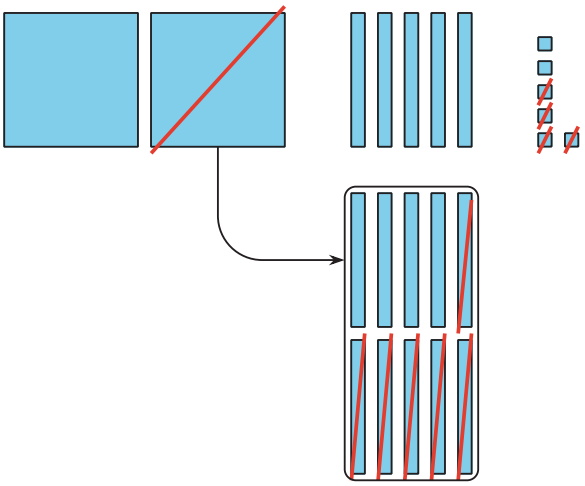
6. $602 - 487$

Resumen de la sección C

Aprendimos maneras de restar números de 3 dígitos usando el valor posicional. Usamos bloques en base diez, diagramas y ecuaciones para restarle las centenas a las centenas, las decenas a las decenas y las unidades a las unidades. Descompusimos una centena, una decena o ambas para restar usando el valor posicional. Examinamos detenidamente los números de las expresiones. Planeamos cómo descomponer. Usamos números más fáciles y la relación que hay entre la suma y la resta.

Diagrama en base diez

$256 - 64$



Forma de unidades en base diez

$726 - 558$

	centenas	decenas	unidades
	7 centenas	2 decenas	6 unidades
−	5 centenas	5 decenas	8 unidades
	1 centenas	6 decenas	8 unidades

168