



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.

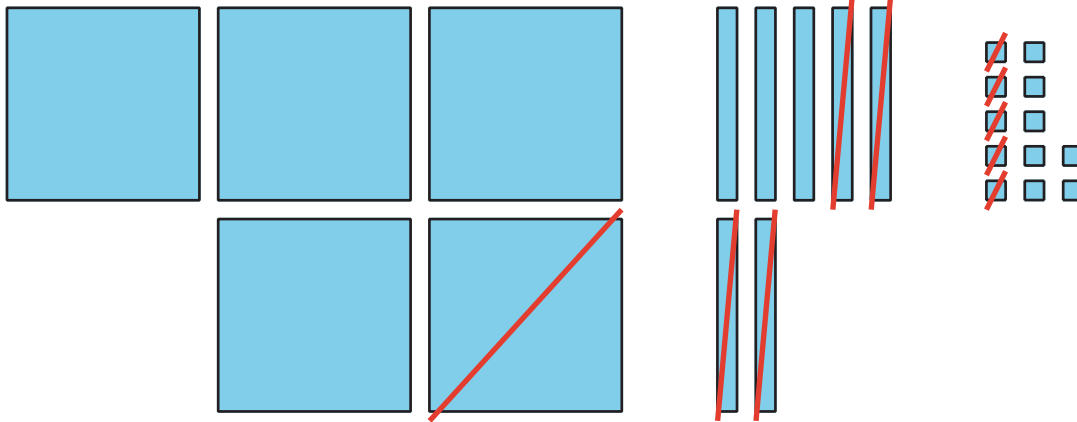
- $2 \text{ centenas} + 3 \text{ decenas} + 4 \text{ unidades} = 2 \text{ centenas} + 3 \text{ decenas} + 14 \text{ unidades}$
- $2 \text{ centenas} + 3 \text{ decenas} + 4 \text{ unidades} = 1 \text{ centena} + 13 \text{ decenas} + 4 \text{ unidades}$
- $1 \text{ centena} + 13 \text{ decenas} + 4 \text{ unidades} = 1 \text{ centena} + 12 \text{ decenas} + 14 \text{ unidades}$



Actividad 1

Cómo pensó Jada

El diagrama de Lin



Las ecuaciones de Jada

$$500 - 100 =$$

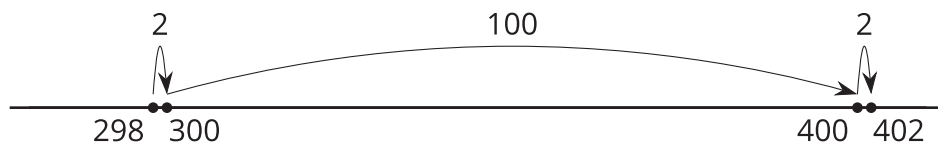
$$\begin{array}{r} 70 \\ 80 \end{array} - 40 =$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 2 \end{array} - 5 =$$

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

Encuétralo 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. $735 - 457$

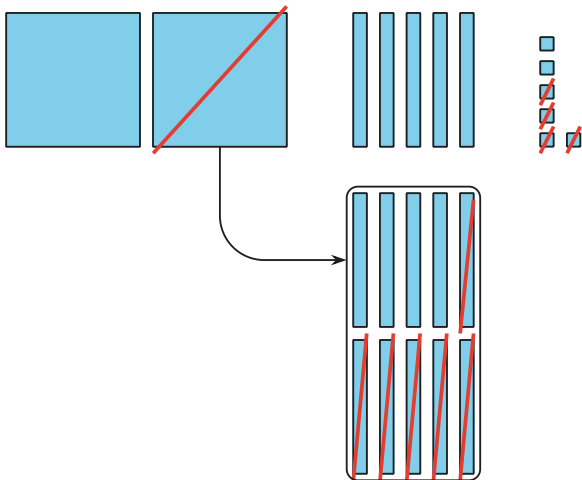
6. $602 - 487$



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
 $726 - 558$

	7 centenas	2 decenas	6 unidades	
-	5 centenas	5 decenas	8 unidades	
	2 centenas	7 decenas	8 unidades	168