

**Check Understanding**What is $234 - 117$?

Explain how to solve the problem and check the answer.

Use Subtraction Strategies to Solve**What You Need**

- base-ten blocks
- Recording Sheet

What You Do

1. Take turns. Choose a letter. Read the subtraction problem next to the letter.
2. Find your letter on the **Recording Sheet**. Explain how to solve the subtraction problem using the given model. Then solve.
3. Your partner checks the answer using base-ten blocks.
4. Repeat until all the letters are used.

A	$391 - 185$
B	$755 - 274$
C	$421 - 117$
D	$618 - 265$
E	$509 - 368$
F	$863 - 535$

I can compare the numbers in each place to see if I need to regroup.

**Go Further!**

Choose a box on the **Recording Sheet**. Show how to solve the problem using a different model.



Use Subtraction Strategies to Solve

A

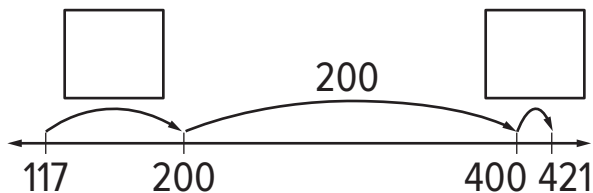
$$\begin{array}{r}
 \square \quad \square \\
 300 + \cancel{90} + \cancel{1} \\
 - 100 + 80 + 5 \\
 \hline
 \square + \square + \square = \square
 \end{array}$$

$$391 - 185 = \underline{\hspace{2cm}}$$

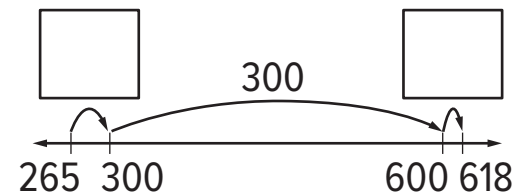
B

$$\begin{array}{r}
 \square \quad \square \\
 \cancel{700} + \cancel{50} + 5 \\
 - 200 + 70 + 4 \\
 \hline
 \square + \square + \square = \square
 \end{array}$$

$$755 - 274 = \underline{\hspace{2cm}}$$

C

$$421 - 117 = \underline{\hspace{2cm}}$$

D

$$618 - 265 = \underline{\hspace{2cm}}$$

E

Hundreds	Tens	Ones
$\square$	$\square$	$\square$
$- 3$	6	8
$\square$	$\square$	$\square$

$$509 - 368 = \underline{\hspace{2cm}}$$

F

Hundreds	Tens	Ones
$\square$	$\square$	$\square$
$- 5$	3	5
$\square$	$\square$	$\square$

$$863 - 535 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**Check Understanding**What is $921 - 457$?

Explain how to solve the problem and check the answer.

Use Subtraction Strategies to Solve**What You Need**

- Recording Sheet

What You Do

1. Take turns. Choose a letter. Read the subtraction problem next to the letter.
2. Find your letter on the **Recording Sheet**. Explain how to solve the subtraction problem. Then solve that problem. Show your work.
3. Your partner checks the answer using a different model on a separate sheet of paper.
4. Repeat until all the letters are used.

A	$924 - 189$
B	$545 - 454$
C	$731 - 468$
D	$404 - 176$
E	$880 - 395$
F	$611 - 287$

Go Further!

Choose a box on the **Recording Sheet**. Show how you can use addition to solve the subtraction problem.



Use Subtraction Strategies to Solve

A

$$924 - 189 = \underline{\hspace{2cm}}$$

B

$$545 - 454 = \underline{\hspace{2cm}}$$

C

$$731 - 468 = \underline{\hspace{2cm}}$$

D

$$404 - 176 = \underline{\hspace{2cm}}$$

E

$$880 - 395 = \underline{\hspace{2cm}}$$

F

$$611 - 287 = \underline{\hspace{2cm}}$$

I can compare the numbers
in each place to see if I need
to regroup.



**Check Understanding**What is $250 - 127$?

Explain how to solve the problem and check the answer.

Use Subtraction Strategies to Solve**What You Need**

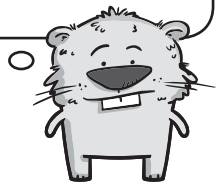
- base-ten blocks
- Recording Sheet

What You Do

1. Take turns. Choose a letter. Read the subtraction problem next to the letter.
2. Find your letter on the **Recording Sheet**. Explain how to solve the subtraction problem using the given model. Then solve.
3. Your partner checks the answer using base-ten blocks.
4. Repeat until all the letters are used.

A	$352 - 146$
B	$271 - 126$
C	$425 - 255$
D	$345 - 155$

I can compare the numbers in each place to see if I need to regroup.

**Go Further!**

Choose a box on the **Recording Sheet**. Show how to solve the problem using a different model.



Use Subtraction Strategies to Solve

A

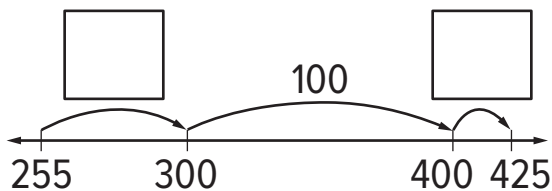
$$\begin{array}{r}
 \square \quad \square \\
 300 + \cancel{50} + \cancel{2} \\
 - 100 + 40 + 6 \\
 \hline
 \square + \square + \square = \square
 \end{array}$$

$$352 - 146 = \underline{\hspace{2cm}}$$

B

$$\begin{array}{r}
 271 \\
 - 100 \\
 \hline
 \square \\
 - 20 \\
 \hline
 \square \\
 - 6 \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

$$271 - 126 = \underline{\hspace{2cm}}$$

C

$$425 - 255 = \underline{\hspace{2cm}}$$

D

Hundreds	Tens	Ones
- 1	14	5
	5	5

$$345 - 155 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Center Activity Answer Key

Activity 2.28

Use Subtraction Strategies to Solve

★ Check Understanding

$250 - 127 = 123$; Sample answer: First, I subtract hundreds: $250 - 100 = 150$. Then I subtract tens: $150 - 20 = 130$. Finally, I subtract ones: $130 - 7 = 123$. I can use base-ten blocks to check my answer.

Recording Sheet

A:

$$\begin{array}{r} 40 + 12 \\ 300 + \cancel{50} + \cancel{2} \\ - 100 + 40 + 6 \\ \hline 200 + 0 + 6 = 206 \end{array}$$

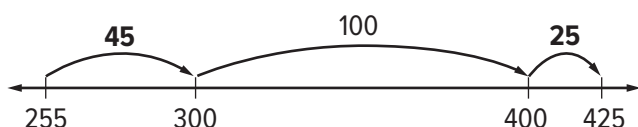
$352 - 146 = 206$

B:

$$\begin{array}{r} 271 \\ - 100 \\ \hline 171 \\ - 20 \\ \hline 151 \\ - 6 \\ \hline 145 \end{array}$$

$271 - 126 = 145$

C:



$425 - 255 = 170$

D:

Hundreds	Tens	Ones
2	14	5
- 1	5	5
1	9	0

$345 - 155 = 190$

★★ Check Understanding

$234 - 117 = 117$; Sample answer: First, I subtract hundreds: $234 - 100 = 134$. Then I subtract tens: $134 - 10 = 124$. Finally, I subtract ones: $124 - 7 = 117$. I can use base-ten blocks to check my answer.

Recording Sheet

A:

$$\begin{array}{r} 80 + 11 \\ 300 + \cancel{90} + \cancel{1} \\ - 100 + 80 + 5 \\ \hline 200 + 0 + 6 = 206 \end{array}$$

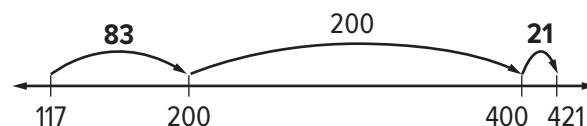
$391 - 185 = 206$

B:

$$\begin{array}{r} 600 + 150 \\ \cancel{700} + \cancel{50} + 5 \\ - 200 + 70 + 4 \\ \hline 400 + 80 + 1 = 481 \end{array}$$

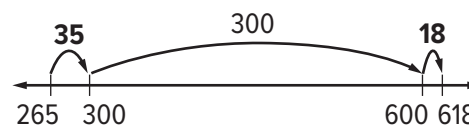
$755 - 274 = 481$

C:



$421 - 117 = 304$

D:



$618 - 265 = 353$

E:

Hundreds	Tens	Ones
4	10	9
- 3	6	8
1	4	1

$509 - 368 = 141$

Center Activity Answer Key

Activity 2.28 continued

Use Subtraction Strategies to Solve

F:

Hundreds	Tens	Ones
8 — 5	5 3	13 5
3	2	8

$$863 - 535 = 328$$

★★★ Check Understanding

$921 - 457 = 464$; Sample answer: First, I subtract hundreds: $921 - 400 = 521$. Then I subtract tens: $521 - 50 = 471$. Finally, I subtract ones: $471 - 7 = 464$. I can use base-ten blocks to check my answer.

Recording Sheet

Models will vary.

A: $924 - 189 = 735$

B: $545 - 454 = 91$

C: $731 - 468 = 263$

D: $404 - 176 = 228$

E: $880 - 395 = 485$

F: $611 - 287 = 324$

Usa estrategias de resta para resolver

Se necesita

- bloques de base 10
- Hoja de respuestas



Comprobar la comprensión

¿Cuánto es $234 - 117$?
Explica cómo resolver el problema y comprueba la respuesta.

Lo que se hace

1. Túrnense. Elige una letra. Lee el problema de resta junto a la letra.
2. Halla tu letra en la **Hoja de respuestas**. Explica cómo resolver el problema de resta con ese modelo. Luego resuélvelo.
3. Tu compañero comprueba la respuesta con bloques de base 10.
4. Repitan la actividad hasta usar todas las letras.

A	$391 - 185$
B	$755 - 274$
C	$421 - 117$
D	$618 - 265$
E	$509 - 368$
F	$863 - 535$

Puedo comparar los números de cada posición para ver si debo reagrupar.



¡Da un paso más!

Elige un recuadro en la **Hoja de respuestas**. Explica cómo resolver el problema con un modelo diferente.



Usa estrategias de resta para resolver

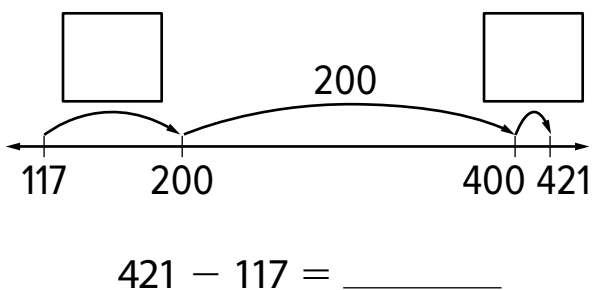
A

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \\ 300 + \cancel{90} + \cancel{1} \\ - 100 + 80 + 5 \\ \hline \square + \square + \square = \square \\ 391 - 185 = \end{array}$$

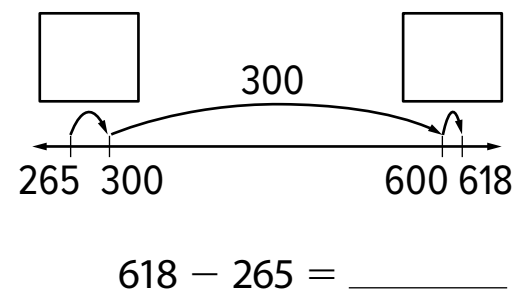
B

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \\ 700 + \cancel{50} + 5 \\ - 200 + 70 + 4 \\ \hline \square + \square + \square = \square \\ 755 - 274 = \end{array}$$

C



D



E

Centenas	Decenas	Unidades
$\square$	$\square$	$\square$
- 3	6	8
$\square$	$\square$	$\square$

509 - 368 = _____

F

Centenas	Decenas	Unidades
$\square$	$\square$	$\square$
- 5	3	5
$\square$	$\square$	$\square$

863 - 535 = _____

Usa estrategias de resta para resolver

Se necesita

- Hoja de respuestas



Comprobar la comprensión

¿Cuánto es $921 - 457$?
Explica cómo resolver el problema y comprueba la respuesta.

Lo que se hace

1. Túrñense. Elige una letra. Lee el problema de resta junto a la letra.
2. Halla tu letra en la **Hoja de respuestas**. Explica cómo resolver el problema de resta. Luego resuélvelo. Muestra tu trabajo.
3. Tu compañero comprueba la respuesta usando un modelo diferente en una hoja aparte.
4. Repitan la actividad hasta usar todas las letras.

A	$924 - 189$
B	$545 - 454$
C	$731 - 468$
D	$404 - 176$
E	$880 - 395$
F	$611 - 287$

¡Da un paso más!

Elige un recuadro en la **Hoja de respuestas**. Muestra cómo se puede usar la suma para resolver el problema de resta.



Usa estrategias de resta para resolver

A

$$924 - 189 = \underline{\hspace{2cm}}$$

B

$$545 - 454 = \underline{\hspace{2cm}}$$

C

$$731 - 468 = \underline{\hspace{2cm}}$$

D

$$404 - 176 = \underline{\hspace{2cm}}$$

E

$$880 - 395 = \underline{\hspace{2cm}}$$

F

$$611 - 287 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Puedo comparar los números
de cada posición para ver si
debo reagrupar.



Usa estrategias de resta para resolver

Se necesita

- bloques de base 10
- Hoja de respuestas



Comprobar la comprensión

¿Cuánto es $250 - 127$?
Explica cómo resolver el problema y comprueba la respuesta.

Lo que se hace

1. Túrnense. Elige una letra. Lee el problema de resta junto a la letra.
2. Halla tu letra en la **Hoja de respuestas**.
Explica cómo resolver el problema de resta con ese modelo. Luego resuélvelo.
3. Tu compañero comprueba la respuesta con bloques de base 10.
4. Repitan la actividad hasta usar todas las letras.

A	$352 - 146$
B	$271 - 126$
C	$425 - 255$
D	$345 - 155$

Puedo comparar los números de cada posición para ver si debo reagrupar.



¡Da un paso más!

Elige un recuadro en la **Hoja de respuestas**. Explica cómo resolver el problema con un modelo diferente.



Usa estrategias de resta para resolver

A

$$\begin{array}{r}
 \square \quad \square \\
 300 + \cancel{50} + \cancel{2} \\
 - 100 + 40 + 6 \\
 \hline
 - 100 + 40 + 6 \\
 \hline
 \square + \square + \square = \square
 \end{array}$$

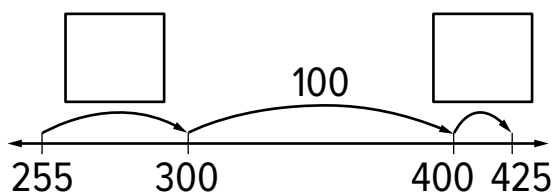
$$352 - 146 = \underline{\hspace{2cm}}$$

B

$$\begin{array}{r}
 271 \\
 - 100 \\
 \hline
 \square \\
 - 20 \\
 \hline
 \square \\
 - 6 \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

$$271 - 126 = \underline{\hspace{2cm}}$$

C



$$425 - 255 = \underline{\hspace{2cm}}$$

D

Centenas	Decenas	Unidades
$\begin{array}{r} \square \\ - 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ 5 \end{array}$
$\square$	$\square$	$\square$

$$345 - 155 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Centro de actividades

Clave de respuestas

Actividad 2.28

Usa estrategias de resta para resolver

★ Comprobar la comprensión

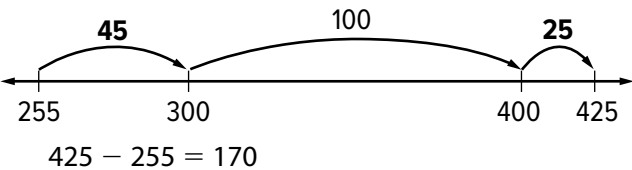
250 – 127 = 123; Respuesta de ejemplo:
 Primero, resto las centenas: 250 – 100 = 150.
 Luego, resto las decenas: 150 – 20 = 130. Por
 último, resto las unidades: 130 – 7 = 123.
 Puedo usar bloques de base diez para
 comprobar mi respuesta.

Hoja de respuestas

A: 40 + 12
 300 + ~~50~~ + ~~2~~
 – 100 + 40 + 6
 —————
 200 + 0 + 6 = 206
 352 – 146 = 206

B: 271
 – 100
 ———
 171
 – 20
 ———
 151
 – 6
 ———
 145
 271 – 126 = 145

C:



D:

Centenas	Decenas	Unidades
2	14	5
– 1	5	5
1	9	0

345 – 155 = 190

★★ Comprobar la comprensión

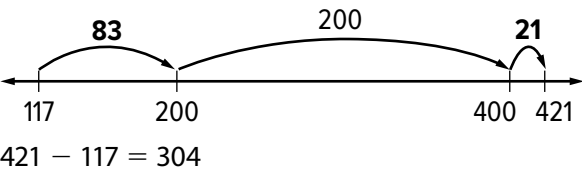
234 – 117 = 117; Respuesta de ejemplo:
 Primero, resto las centenas: 234 – 100 = 134.
 Luego, resto las decenas: 134 – 10 = 124. Por
 último, resto las unidades: 124 – 7 = 117.
 Puedo usar bloques de base diez para
 comprobar mi respuesta.

Hoja de respuestas

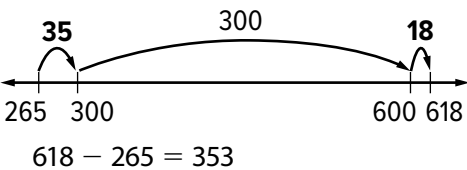
A: 80 + 11
 300 + ~~90~~ + ~~1~~
 – 100 + 80 + 5
 —————
 200 + 0 + 6 = 206
 391 – 185 = 206

B: 600 + 150
 ~~700~~ + ~~50~~ + 5
 – 200 + 70 + 4
 —————
 400 + 80 + 1 = 481
 755 – 274 = 481

C:



D:



E:

Centenas	Decenas	Unidades
4	10	9
– 3	6	8
1	4	1

509 – 368 = 141

Centro de actividades

Clave de respuestas

Actividad 2.28 (continuación)

Usa estrategias de resta para resolver

F:

Centenas	Decenas	Unidades
8	5	13
– 5	3	5
3	2	8

$$863 - 535 = 218$$

★★★ Comprobar la comprensión

$921 - 457 = 464$; Respuesta de ejemplo:

Primero, resto las centenas: $921 - 400 = 521$.

Luego, resto las decenas: $521 - 50 = 471$. Por

último, resto las unidades: $471 - 7 = 464$.

Puedo usar bloques de base diez para comprobar mi respuesta.

Hoja de respuestas

Los modelos variarán.

A: $924 - 189 = 735$

B: $545 - 454 = 91$

C: $731 - 468 = 263$

D: $404 - 176 = 228$

E: $880 - 395 = 485$

F: $611 - 287 = 324$