

Nombre _____

Fecha _____

1. Completa cada oración de más/menos.

a. 1 más que 66 es _____.

b. 10 más que 66 es _____.

c. 1 menos que 66 es _____.

d. 10 menos que 66 es _____.

e. 56 es 10 más que _____.

f. 88 es 1 menos que _____.

g. _____ es 10 menos que 67.

h. _____ es 1 más que 72.

i. 86 es _____ que 96.

j. 78 es _____ que 79.

2. Encierra en un círculo la regla para cada patrón.

a. 34, 33, 32, 31, 30, 29

1 menos

1 más

10 menos

10 más

b. 53, 63, 73, 83, 93

1 menos

1 más

10 menos

10 más

3. Completa cada patrón.

a. 37, 38, 39, _____, _____, _____

b. 68, 58, 48, _____, _____, _____

c. 51, 50, _____, _____, _____, 46

d. 9, 19, _____, _____, _____, 59

4. Usando la estrategia de flecha, completa cada oración para mostrar el cálculo mental.

a. $39 \xrightarrow{+1} \underline{\hspace{1cm}}$ $56 \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}}$ $42 \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}}$ $80 \xrightarrow{-1} \underline{\hspace{1cm}}$

b. $32 \xrightarrow{+1} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+} 43$ $87 \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-1} \underline{\hspace{1cm}}$

c. $48 \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+} \underline{\hspace{1cm}}$ $68 \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+1} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+1} \underline{\hspace{1cm}}$

5. Completa cada secuencia.

a. $45 \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-1} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-1} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}}$

b. $61 \xrightarrow{-1} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-1} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-1} \underline{\hspace{1cm}}$

6. Para poder registrar su cálculo mental, usa flechas para solucionar cada problema de matemática.

- a. Ayer Isaiah hizo 39 recuerditos para su fiesta. Hoy él hizo 23 más.

¿Cuántas recuerditos hizo él para su fiesta?

- b. Hay 61 globos. 12 globos se fueron volando. ¿Cuántos quedan?

Nombre _____

Fecha _____

1. Completa el patrón.

a. 48, 47, 46, 45, 44, _____, _____, _____

b. 5, 10, 20, 25, 35, _____, _____, _____

c. 35, 34, 44, 43, 53, _____, _____, _____

2. Crea 2 patrones propios, usando una de estas reglas para cada patrón: +1, -1, + 10, o - 10.

a. _____, _____, _____, _____

Regla para el Patrón (a): _____

b. _____, _____, _____, _____

Regla para el Patrón (b): _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Completa cada oración de más/menos.

1 más que 37 es _____.

10 más que 37 es _____.

1 menos que 37 es _____.

10 menos que 37 es _____.

58 es 10 más que _____.

29 es 1 menos que _____.

_____ es 10 menos que 45.

_____ es 1 más que 38.

49 es _____ que 50.

32 es _____ que 22.

2. Completa cada patrón y escribe la regla correspondiente.

a. 44, 45, _____, _____, 48

Regla: _____

b. 44, _____, 24, _____, 4

Regla: _____

c. 44, _____, _____, 74, 84

Regla: _____

d. _____, 43, 42, _____, 40

Regla: _____

e. _____, _____, 44, 34, _____

Regla: _____

f. 41, _____, _____, 38, 37

Regla: _____

3. Etiqueta cada oración como verdadera o falsa.
- a. 1 más que 36 es igual a 1 menos que 38. _____
 - b. 10 menos que 47 es igual a 1 más que 35. _____
 - c. 10 menos que 89 es igual a 1 menos que 90. _____
 - d. 10 más que 41 es igual a 1 menos que 43. _____
4. A continuación se muestra una tabla de los globos en la feria del condado.

Color de los Globos	Número de Globos
Rojo	59
Amarillo	61
Verde	65
Azul	
Rosado	

- a. Usa la siguiente información para completar la tabla y responder la pregunta.
- La feria tiene 1 globo azul más que globos rojos.
 - Hay 10 globos rosados menos que globos amarillos.
 - ¿Hay más globos azules o rosados?
- b. Si 1 globo rojo se estalla y 10 globos rojos se van volando, ¿cuántos globos rojos quedan? Usa la estrategia de flecha para mostrar tu trabajo.

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando las estrategias de valor posicional. En un papel de borrador puedes usar la estrategia de flecha, enlaces numéricos, o el cálculo mental para llegar y registrar tus respuestas.

a. 5 decenas + 3 decenas = _____ decenas 2 decenas + 7 decenas = _____ decenas

$50 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $24 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 + 24 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $20 + 37 = \underline{\hspace{2cm}}$

$37 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60 + 27 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $57 + \underline{\hspace{2cm}} = 87$

$\underline{\hspace{2cm}} + 34 = 74$

$19 + \underline{\hspace{2cm}} = 69$

e. $\underline{\hspace{2cm}} + 56 = 86$

$38 + \underline{\hspace{2cm}} = 78$

$12 + \underline{\hspace{2cm}} = 72$

2. Soluciona usando las estrategias de valor posicional.

a. 8 decenas - 2 decenas = _____ decenas 7 decenas - 3 decenas = _____ decenas

$80 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $78 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$56 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$88 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $84 - \underline{\hspace{2cm}} = 24$

$57 - \underline{\hspace{2cm}} = 37$

$93 - \underline{\hspace{2cm}} = 43$

d. $83 - \underline{\hspace{2cm}} = 23$

$54 - \underline{\hspace{2cm}} = 34$

$91 - \underline{\hspace{2cm}} = 41$

3. Soluciona.

a. $39 + \underline{\hspace{2cm}} = 69$

b. 8 decenas 7 unidades - 3 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$

c. $\underline{\hspace{2cm}} + 5 \text{ decenas} = 7 \text{ decenas}$

d. $\underline{\hspace{2cm}} + 5 \text{ decenas } 6 \text{ unidades} = 8 \text{ decenas } 6 \text{ unidades}$

e. 48 unidades - 2 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$ decenas $\underline{\hspace{2cm}}$ unidades

4. Mark tenía 78 piezas de un rompecabezas. Él perdió 30 piezas. ¿Cuántas piezas le quedan a Mark? Usa la estrategia de flecha para mostrar tu estrategia de simplificación.

Nombre _____

Fecha _____

Instrucciones: Completa el número faltante para que cada oración sea verdadera.

1. $50 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $4 \text{ decenas} + 3 \text{ decenas} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas}$

3. $7 \text{ decenas} - \underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas} = 5 \text{ decenas}$

4. $\underline{\hspace{2cm}} - 20 = 63$

5. $6 \text{ decenas} + 1 \text{ ten} 4 \text{ unidades} = 9 \text{ decenas} 4 \text{ unidades} - \underline{\hspace{2cm}} \text{ decenas}$

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando las estrategias de valor posicional.

a. 2 decenas + 3 decenas = _____ decenas $20 + 30 =$ _____ 2 decenas 4 unidades + 3 decenas = _____ decenas _____ unidades $24 + 30 =$ _____	b. 5 decenas + 4 decenas = _____ decenas $50 + 40 =$ _____ 5 decenas 9 unidades + 4 decenas = _____ decenas _____ unidades $59 + 40 =$ _____
---	---

c. $28 + 40 =$ _____

$18 + 30 =$ _____

$60 + 38 =$ _____

d. $30 + 25 =$ _____

$35 + 50 =$ _____

$15 + 20 =$ _____

e. $37 +$ _____ $= 47$

_____ $+ 27 = 57$

$17 +$ _____ $= 87$

f. _____ $+ 22 = 62$

$29 +$ _____ $= 79$

$11 +$ _____ $= 91$

2. Encuentra cada suma. Luego usa $>$, $<$, o $=$ para comparar.

a. $23 + 40$ _____ $20 + 33$

d. $64 + 10$ _____ $49 + 20$

b. $50 + 18$ _____ $48 + 20$

e. $70 + 21$ _____ $18 + 80$

c. $19 + 60$ _____ $39 + 30$

f. $35 + 50$ _____ $26 + 60$

3. Soluciona usando las estrategias de valor posicional.

a. 6 decenas - 2 decenas = _____ decenas $60 - 20 =$ _____ 6 decenas 3 unidades - 3 decenas = _____ decenas _____ unidades $63 - 30 =$ _____	b. 8 decenas - 5 decenas = _____ decenas $80 - 50 =$ _____ 8 decenas 9 unidades - 5 decenas = _____ decenas _____ unidades $89 - 50 =$ _____
---	---

c. $55 - 20 =$ _____ $75 - 30 =$ _____ $85 - 50 =$ _____

d. $72 -$ _____ $= 22$ $49 -$ _____ $= 19$ $88 -$ _____ $= 28$

e. $67 -$ _____ $= 47$ $71 -$ _____ $= 51$ $99 -$ _____ $= 69$

4. Completa cada frase de matemática.

20 menos que 58 es _____.

36 más que 40 es _____.

40 menos que _____ es 28.

50 más que _____ es 64.

5. Al final del día, habían 68 platos en el fregadero. Al inicio del día, habían 40 platos en el fregadero. ¿Cuántos platos se agregaron a lo largo del día? Usa la estrategia de flecha para mostrar tu estrategia de simplificación.

Nombre _____ Fecha _____ No. correctos:

Sprint A. Suma o resta

1	$3 + 1 =$		23	$50 + 30 =$	
2	$30 + 10 =$		24	$54 + 30 =$	
3	$31 + 10 =$		25	$54 + 3 =$	
4	$31 + 1 =$		26	$50 - 30 =$	
5	$3 - 1 =$		27	$59 - 30 =$	
6	$30 - 10 =$		28	$59 - 3 =$	
7	$35 - 10 =$		29	$67 + 30 =$	
8	$35 - 1 =$		30	$67 - 30 =$	
9	$47 + 10 =$		31	$67 - 3 =$	
10	$10 - 1 =$		32	$40 - 3 =$	
11	$80 - 1 =$		33	$42 - 3 =$	
12	$40 + 20 =$		34	$30 + 40 =$	
13	$43 + 20 =$		35	$32 + 40 =$	
14	$43 + 2 =$		36	$32 + 4 =$	
15	$40 - 20 =$		37	$70 - 40 =$	
16	$45 - 20 =$		38	$76 - 40 =$	
17	$45 - 2 =$		39	$76 - 4 =$	
18	$57 + 2 =$		40	$53 + 40 =$	
19	$57 - 20 =$		41	$53 + 4 =$	
20	$10 - 2 =$		42	$53 - 40 =$	
21	$50 - 2 =$		43	$90 - 4 =$	
22	$51 - 2 =$		44	$92 - 4 =$	

Nombre _____ Fecha _____ No. correctos:

Sprint B. Suma o resta

1	$2 + 1 =$		23	$40 + 30 =$	
2	$20 + 10 =$		24	$45 + 30 =$	
3	$21 + 10 =$		25	$45 + 3 =$	
4	$21 + 1 =$		26	$40 - 30 =$	
5	$2 - 1 =$		27	$49 - 30 =$	
6	$20 - 10 =$		28	$49 - 3 =$	
7	$25 - 10 =$		29	$57 + 30 =$	
8	$25 - 1 =$		30	$57 - 30 =$	
9	$37 + 10 =$		31	$57 - 3 =$	
10	$10 - 1 =$		32	$50 - 3 =$	
11	$70 - 1 =$		33	$52 - 3 =$	
12	$50 + 20 =$		34	$20 + 40 =$	
13	$53 + 20 =$		35	$23 + 40 =$	
14	$53 + 2 =$		36	$23 + 4 =$	
15	$50 - 20 =$		37	$80 - 40 =$	
16	$54 - 20 =$		38	$86 - 40 =$	
17	$54 - 2 =$		39	$86 - 4 =$	
18	$64 + 2 =$		40	$43 + 40 =$	
19	$64 - 20 =$		41	$43 + 4 =$	
20	$10 - 2 =$		42	$63 - 40 =$	
21	$60 - 2 =$		43	$80 - 4 =$	
22	$61 - 2 =$		44	$82 - 4 =$	

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona cada problema, usando la estrategia de flecha.

a.

$38 + 20$

$38 + 21$

$38 + 19$

b.

$47 + 40$

$47 + 41$

$47 + 39$

c.

$34 - 10$

$34 - 11$

$34 - 9$

d.

$45 - 20$

$45 - 21$

$45 - 29$

2. Soluciona usando la estrategia de flecha, enlaces numéricos, o cálculo mental. Usa papel de borrador si es necesario.

a. $49 + 20 =$ _____	$21 + 49 =$ _____	$49 + 19 =$ _____
b. $23 + 70 =$ _____	$23 + 71 =$ _____	$69 + 23 =$ _____
c. $84 - 20 =$ _____	$84 - 21 =$ _____	$84 - 19 =$ _____
d. $94 - 41 =$ _____	$94 - 39 =$ _____	$94 - 37 =$ _____
e. $73 - 29 =$ _____	$52 - 29 =$ _____	$85 - 29 =$ _____

3. La mamá de Jessie compra meriendas para su salón de clase. Ella compra 22 manzanas, 19 naranjas y 49 fresas. ¿Cuántas frutas compra la mamá de Jessie?

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando la estrategia de flecha o enlaces numéricos.

a. $43 + 30 =$ _____

b. $68 + 24 =$ _____

c. $82 - 51 =$ _____

d. $28 - 19 =$ _____

2. Demuestra o explica como usaste el cálculo mental para solucionar uno de los problemas de arriba.

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando la estrategia de flecha. El primero es un ejemplo.

$67 + 20 = \underline{87}$ $\begin{array}{r} + 20 \\ 67 \end{array} \rightarrow \underline{87}$ $67 + 21 = \underline{88}$ $\begin{array}{r} + 20 \\ 67 \end{array} \rightarrow \underline{87} \xrightarrow{+1} \underline{88}$ $67 + 19 = \underline{86}$ $\begin{array}{r} + 20 \\ 67 \end{array} \rightarrow \underline{87} \xrightarrow{-1} \underline{86}$	$56 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$ $56 + 41 = \underline{\hspace{2cm}}$ $56 + 39 = \underline{\hspace{2cm}}$
$68 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$ $68 - 41 = \underline{\hspace{2cm}}$ $69 - 39 = \underline{\hspace{2cm}}$	$87 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$ $87 - 51 = \underline{\hspace{2cm}}$ $87 - 49 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Soluciona usando la estrategia de flecha, enlaces numéricos, o cálculo mental. Usa papel de borrador si es necesario.

$48 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$	$86 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$	$37 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$
$48 - 21 = \underline{\hspace{2cm}}$	$86 - 51 = \underline{\hspace{2cm}}$	$37 + 41 = \underline{\hspace{2cm}}$
$48 - 19 = \underline{\hspace{2cm}}$	$86 - 49 = \underline{\hspace{2cm}}$	$37 + 39 = \underline{\hspace{2cm}}$
$62 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$	$77 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$	$28 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$
$62 + 31 = \underline{\hspace{2cm}}$	$77 - 41 = \underline{\hspace{2cm}}$	$28 + 51 = \underline{\hspace{2cm}}$
$62 + 29 = \underline{\hspace{2cm}}$	$77 - 39 = \underline{\hspace{2cm}}$	$28 + 49 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Marcy tenía \$84 en el banco. Retiró \$39 de su cuenta. ¿Cuánto tiene en su cuenta ahora?

4. Brian tiene 92 cm de cuerda. Él corta una pieza de 49 cm de longitud para atar un paquete.

- a. ¿Cuánta cuerda le queda a Brian?
- b. Para atar un paquete diferente, Brian necesita otro pedazo que sea 8 cm más corto que el pedazo de cuerda que utilizó. ¿Le queda suficiente cuerda?

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona. Dibuja y etiqueta un diagrama de cinta para restar las decenas. Escribe la oración numérica nueva.

a. $23 - 9 =$ 24 - 10 $=$ _____

23

9

b. $32 - 19$

--

--

c. $50 - 29$

d. $47 - 28$

2. Soluciona. Dibuja y etiqueta un diagrama de cinta para restar las decenas. Escribe la oración numérica nueva.

a. $29 + 46$

29	1	45
----	---	----

b. $38 + 45$

c. $61 + 29$

d. $27 + 68$

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona.

a. $26 + 38 =$

b. $83 - 46 =$

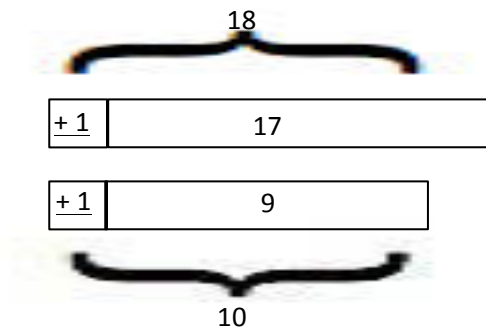
2. Craig tomó prestado 28 libros de la biblioteca. Él leyó y devolvió algunos libros. Él todavía tiene 19 libros. ¿Cuántos libros devolvió Craig? Dibuja un diagrama de cinta o un enlace numérico para solucionar.

Nombre _____

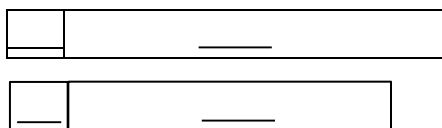
Fecha _____

1. Soluciona dibujando o completando un diagrama de cinta para restar 10, 20, 30, 40, etc.

a. $17 - 9 = \underline{18 - 10} = \underline{\quad}$



b. $33 - 19$

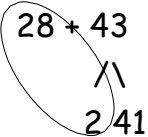


c. $60 - 29$

d. $56 - 38$

2. Soluciona dibujando o completando un diagrama de cinta para sumar 10, 20, 30, 40, etc.

a. $28 + 43 = \underline{30 + 41} = \underline{\quad}$



b. $49 + 26 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c. $43 + 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d. $67 + 28 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3. Usa un enlace numérico o un diagrama de cinta para solucionar. Escribe tu respuesta en una oración completa.

Kylie tiene 28 naranjas más que Cynthia. Kylie tiene 63 naranjas. ¿Cuántas naranjas tiene Cynthia?

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona y muestra tu estrategia.

1. Habían 39 libros en el estante superior de un librero. Marcy agregó 48 libros más al estante.
¿Cuántos libros hay en el estante ahora?

2. Hay 53 lápices corrientes y algunos lápices de color en una canasta. En total hay 91 lápices en la canasta. ¿Cuántos lápices de color hay en la canasta?

3. Henry solucionó 24 de sus problemas de tarea. Le quedaban 51 problemas para resolver. ¿Cuántos problemas de matemáticas habían en su hoja de tarea?

4. Matthew tiene 68 calcomanías. Su hermano tiene 29 calcomanías menos que él.
- ¿Cuántas calcomanías tiene el hermano de Matthew?
 - ¿Cuántas calcomanías tienen en total, Matthew y su hermano?
5. Hay 47 fotos en un álbum azul. El álbum azul tiene 32 fotos más que el álbum rojo.
- ¿Cuántas fotos hay en el álbum rojo?
 - ¿Cuántas fotos hay en total en el álbum azul y en el álbum rojo?
6. Kiera tiene 62 bloques y Pete tiene 37 bloques. Ellos regalan 75 bloques. ¿Cuántos bloques le quedan a ellos?

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona y muestra tu estrategia.

1. Una tienda vendió 58 camisetas. Le quedaron 25 camisetas.
 - a. ¿Cuántas camisetas tenía la tienda al inicio?

 - b. Si se devuelven 17 camisetas, ¿Cuántas camisetas tiene la tienda ahora?

2. Steve nadó 23 vueltas en la piscina el sábado, 28 vueltas el domingo, y 36 vueltas el lunes.
 - a. ¿Cuántas vueltas nadó Steve?

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona y muestra tu estrategia.

1. Había 38 marcadores en una canasta. Chase agregó 43 marcadores que estaban en el piso, a la canasta. ¿Cuántos marcadores hay en la canasta ahora?
2. En una hoja de calcomanías, hay 29 calcomanías grandes menos que calcomanías pequeñas. Hay 62 calcomanías pequeñas en la hoja. ¿Cuántas calcomanías grandes hay?
3. Rose tiene 34 fotos en un álbum de fotos y 41 fotos en una caja. ¿Cuántas fotos tiene Rose?

4. Halle tiene dos cintas. La cinta azul mide 58 cm. La cinta verde mide 38 cm más larga que la cinta azul.
- ¿Cuál es la longitud de la cinta verde?
 - Halle usa 67 cm de la cinta verde para envolver un regalo. ¿Cuánta cinta verde queda?
5. Chad compró una camisa por \$19 y un par de zapatos costando \$28 más que la camisa.
- ¿Cuánto costó el par de zapatos?
 - ¿Cuánto dinero gastó Chad en la camisa y los zapatos?
 - Si a Chad le sobró \$13, ¿Cuánto dinero tenía Chad antes de comprar la camisa y los zapatos?

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el cálculo mental si puedes. Usa tu tabla de valor posicional y discos numéricos para solucionar esos que no pudiste solucionar mentalmente.

a. $6 + 8 =$ _____ $30 + 8 =$ _____ $36 + 8 =$ _____ $36 + 48 =$ _____

b. $5 + 7 =$ _____ $20 + 7 =$ _____ $25 + 7 =$ _____ $25 + 57 =$ _____

2. Formando una decena cuando sea necesario, soluciona los siguientes problemas usando tu tabla de valor posicional y discos numéricos. ¡Además piensa acerca de cuáles podrías solucionar mentalmente!

a. $35 + 5 =$ _____ $35 + 6 =$ _____

b. $26 + 4 =$ _____ $26 + 5 =$ _____

c. $54 + 15 =$ _____ $54 + 18 =$ _____

d. $67 + 23 =$ _____ $67 + 25 =$ _____

e. $45 + 26 =$ _____ $45 + 23 =$ _____

f. $58 + 23 =$ _____ $58 + 25 =$ _____

g. $49 + 37 =$ _____ $52 + 36 =$ _____

h. $58 + 23 =$ _____ $58 + 25 =$ _____

i. $49 + 37 =$ _____ $52 + 39 =$ _____

3. Hay 47 botones azules y 25 botones negros en la gaveta de Sean. ¿Cuántos botones hay en su gaveta?

Para los que terminan temprano:

4. Leslie tiene 24 cintas azules para el pelo y 24 cintas rosadas para el pelo. Ella compra 17 cintas azules más y 13 cintas rosadas más de la tienda.
- a. ¿Cuántas cintas azules para el pelo tiene ella ahora?
- b. ¿Cuántas cintas rosadas para el pelo tiene ella ahora?
- c. Jada tiene 29 cintas rosadas para el pelo más que Leslie. ¿Cuántas cintas rosadas para el pelo tiene Jada?

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona usando tu tabla de valor posicional y discos numéricos, formando una decena cuando sea necesario.

a. $53 + 19 =$ _____

b. $44 + 27 =$ _____

c. $64 + 28 =$ _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona, usando el cálculo mental si puedes. Usa tu tabla de valor posicional y discos numéricos para solucionar esos que no pudiste solucionar mentalmente.

a. $4 + 9 =$ _____ $30 + 9 =$ _____ $34 + 9 =$ _____ $34 + 49 =$ _____

b. $6 + 8 =$ _____ $20 + 8 =$ _____ $26 + 8 =$ _____ $26 + 58 =$ _____

2. Soluciona los siguientes problemas usando tu tabla de valor posicional y discos numéricos, formando una decena cuando sea necesario.

a. $21 + 9 =$ _____ $22 + 9 =$ _____

b. $28 + 2 =$ _____ $28 + 4 =$ _____

c. $32 + 16 =$ _____ $34 + 17 =$ _____

d. $47 + 23 =$ _____ $47 + 25 =$ _____

e. $53 + 35 =$ _____ $58 + 35 =$ _____

f. $58 + 42 =$ _____ $58 + 45 =$ _____

g. $69 + 32 =$ _____ $36 + 62 =$ _____

h. $77 + 13 =$ _____ $16 + 77 =$ _____

i. $59 + 34 =$ _____ $31 + 58 =$ _____

Soluciona usando una tabla de valor posicional.

3. Melissa tiene 36 crayones más que su hermano. Su hermano tiene 49 crayones. ¿Cuántos crayones tiene Melissa?
4. Habían 67 velas en el pastel de cumpleaños de la Abuela. Quedaron 26 velas en la caja. ¿Cuántas velas habían en total?
5. La mamá le dio a Frank \$25 para ahorrar. Si él ya había ahorrado \$38, ¿cuánto dinero tiene ahorrado Frank ahora?

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona los siguientes problemas usando el método vertical, tu tabla de valor posicional y discos numéricos. Agrupa una decena cuando sea necesario. ¡Además, piensa acerca de cuáles podrías solucionar mentalmente!

a. $22 + 8$

$21 + 9$

b. $34 + 17$

$33 + 18$

c. $48 + 34$

$46 + 36$

d. $27 + 68$

$26 + 69$

Práctica Adicional para los que Terminan Temprano: Soluciona los siguientes problemas usando tu tabla de valor posicional y discos numéricos. Agrupa una decena cuando sea necesario.

2. Samantha trajo uvas a la escuela para la merienda. Ella tenía 27 uvas verdes y 58 uvas rojas. ¿Cuántas uvas trajo a la escuela?

3. El lunes, Thomas leyó 29 páginas de su libro nuevo. El martes, él leyó 35 páginas más de lo que leyó el lunes.
 - a. ¿Cuántas páginas leyó Thomas el martes?

 - b. ¿Cuántas páginas leyó Thomas durante los dos días?

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona los siguientes problemas usando tu tabla de valor posicional y discos numéricos. Agrupa una decena cuando sea necesario.

a. $47 + 34$

b. $54 + 27$

2. Explica como el Problema 1(a) puede ayudarte a solucionar el Problema 1(b).



Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona los siguientes problemas usando tu tabla de valor posicional y discos numéricos. Agrupa una decena cuando sea necesario.

a. $31 + 9$

$32 + 8$

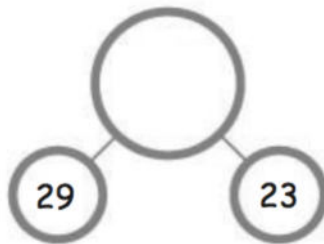
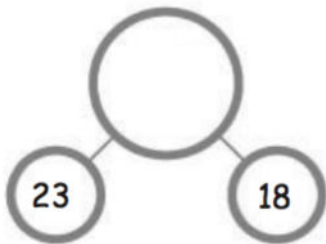
b. $42 + 18$

$43 + 17$

c. $26 + 67$

$28 + 65$

2. Suma los numeros de abajo para encontrar los números faltantes de arriba.



Instrucciones: Soluciona los siguientes problemas usando tu tabla de valor posicional y discos numéricos. Agrupa una decena cuando sea necesario.

3. Jahsir contó 63 flores por la puerta y 28 flores por la ventana. ¿En total, cuántas flores habían por la puerta y por la ventana?

4. La cuerda de Antonio es 38 centímetros más largo que su libro de lectura. La longitud de su libro de lectura es de 26 centímetros.
 - a. ¿Cuál es la longitud de la cuerda de Antonio?

 - b. La longitud del libro de lectura de Antonio es 20 cm más corta que la longitud de su escritorio. ¿Cuál es la longitud del escritorio de Antonio?

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja y agrupa los discos de valor posicional en la tabla de valor posicional.

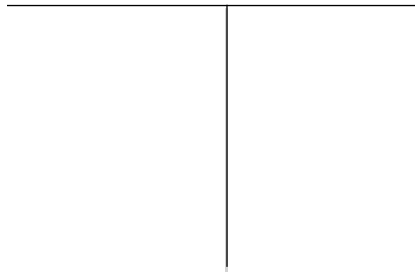
a. $27 + 15 =$ _____

b. $44 + 26 =$ _____

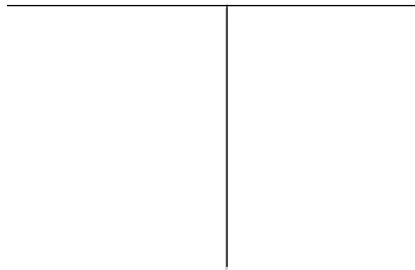
c. $48 + 31 =$ _____

d. $33 + 59 =$ _____

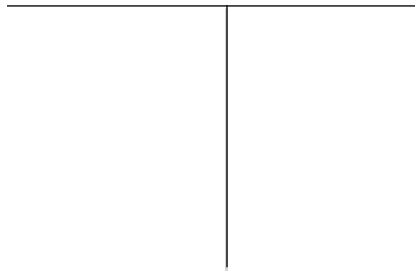
e. $27 + 45 =$ _____



f. $18 + 68 =$ _____

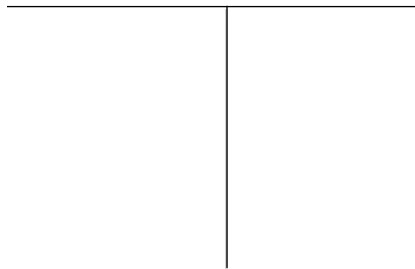


-
2. Hay 23 laptops en el salón de computadoras y 27 laptops en el aula de primer grado. ¿En total, cuántas laptops hay en el salón de computadoras y en el aula de primer grado?



Para los que terminan temprano:

3. La Sra. Anderson repartió 36 lápices a su clase. Le sobraron 48 lápices. ¿Cuántos lápices tenía la Sra. Anderson al inicio?



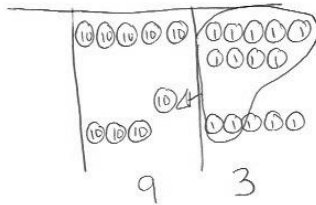
Nombre _____

Fecha _____

Usa el lenguaje de valor posicional para explicar el error de Zane. Luego, soluciona usando una suma escrita. Dibuja y agrupa los discos numéricos en tu tabla de valor posicional.

Respuesta de Zane

1. $59 + 35 =$ _____

Error de ZaneMi Respuesta

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja y agrupa los discos de valor posicional en la tabla de valor posicional.

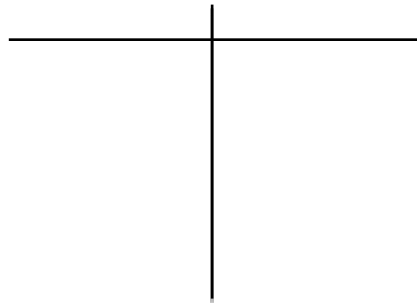
a. $26 + 35 =$ _____

b. $28 + 14 =$ _____

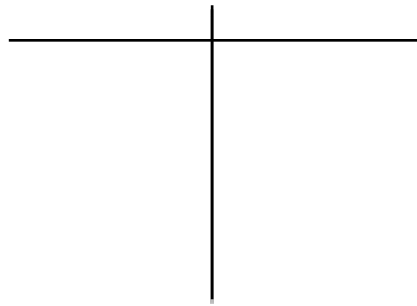
c. $35 + 27 =$ _____

d. $23 + 46 =$ _____

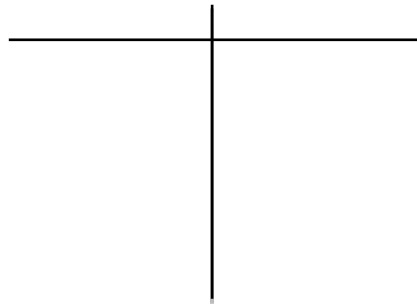
e. $32 + 59 =$ _____



2. Soluciona. Dibuja y agrupa los discos de valor posicional en la tabla de valor posicional.
- a. Se fueron 28 estudiantes de segundo grado a una excursión al zoológico. Otros 24 estudiantes de segundo grado se quedaron en la escuela. ¿Cuántos estudiantes de segundo grado hay?



- b. Alice cortó un pedazo de 27 cm de un lazo. Le sobraron 39 cm del lazo. ¿Cuánto midió el lazo, antes de cortarlo?



Nombre _____ Fecha _____ Correctos _____

Sprint A. Suma.

1	$9 + 1 =$		23	$7 + 3 =$	
2	$9 + 2 =$		24	$7 + 4 =$	
3	$9 + 3 =$		25	$7 + 5 =$	
4	$9 + 9 =$		26	$7 + 9 =$	
5	$8 + 2 =$		27	$6 + 4 =$	
6	$8 + 3 =$		28	$6 + 5 =$	
7	$8 + 4 =$		29	$6 + 6 =$	
8	$8 + 9 =$		30	$6 + 9 =$	
9	$9 + 1 =$		31	$5 + 5 =$	
10	$9 + 4 =$		32	$5 + 6 =$	
11	$9 + 5 =$		33	$5 + 7 =$	
12	$9 + 8 =$		34	$5 + 9 =$	
13	$8 + 2 =$		35	$4 + 6 =$	
14	$8 + 5 =$		36	$4 + 7 =$	
15	$8 + 6 =$		37	$4 + 9 =$	
16	$8 + 8 =$		38	$3 + 7 =$	
17	$9 + 1 =$		39	$3 + 9 =$	
18	$9 + 7 =$		40	$5 + 8 =$	
19	$8 + 2 =$		41	$2 + 8 =$	
20	$8 + 7 =$		42	$4 + 8 =$	
21	$9 + 1 =$		43	$1 + 9 =$	
22	$9 + 6 =$		44	$2 + 9 =$	

Nombre _____	Fecha _____	Correctos _____
--------------	-------------	-----------------

Sprint B. Suma.

1	$8 + 2 =$		23	$7 + 3 =$	
2	$8 + 3 =$		24	$7 + 4 =$	
3	$8 + 4 =$		25	$7 + 5 =$	
4	$8 + 8 =$		26	$7 + 8 =$	
5	$9 + 1 =$		27	$6 + 4 =$	
6	$9 + 2 =$		28	$6 + 5 =$	
7	$9 + 3 =$		29	$6 + 6 =$	
8	$9 + 8 =$		30	$6 + 8 =$	
9	$8 + 2 =$		31	$5 + 5 =$	
10	$8 + 5 =$		32	$5 + 6 =$	
11	$8 + 6 =$		33	$5 + 7 =$	
12	$8 + 9 =$		34	$5 + 8 =$	
13	$9 + 1 =$		35	$4 + 6 =$	
14	$9 + 4 =$		36	$4 + 7 =$	
15	$9 + 5 =$		37	$4 + 8 =$	
16	$9 + 9 =$		38	$3 + 7 =$	
17	$9 + 1 =$		39	$3 + 9 =$	
18	$9 + 7 =$		40	$5 + 9 =$	
19	$8 + 2 =$		41	$2 + 8 =$	
20	$8 + 7 =$		42	$4 + 9 =$	
21	$9 + 1 =$		43	$1 + 9 =$	
22	$9 + 6 =$		44	$2 + 9 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el algoritmo. Dibuja y agrupa las fichas en la tabla de valor posicional.

a. $123 + 16 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

b. $111 + 79 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

c. $109 + 33 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

d. $57 + 138 = \underline{\hspace{2cm}}$

Centenas	Decenas	Unidades

Soluciona verticalmente. Dibuja y agrupa las fichas en la tabla de valor posicional.

2. José vendió 127 libros en la mañana. Él vendió otros 35 libros en la tarde. Al final del día todavía le quedaban 19 libros.

- a. ¿Cuántos libros vendió José?

Centenas	Decenas	Unidades

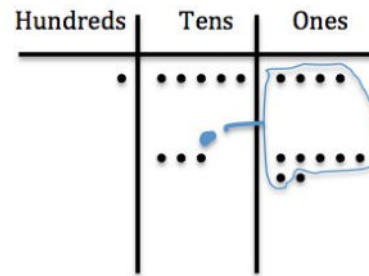
- b. ¿Cuántos libros tenía José al inicio del día?

Centenas	Decenas	Unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el algoritmo. Escribe una oración numérica para el problema modelado en la tabla de valor posicional.



2. Soluciona usando el algoritmo. Dibuja y agrupa las fichas en la tabla de valor posicional.

$$136 + 39 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Centenas	Decenas	Unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el algoritmo. Dibuja y agrupa las fichas en la tabla de valor posicional.

a. $127 + 14 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

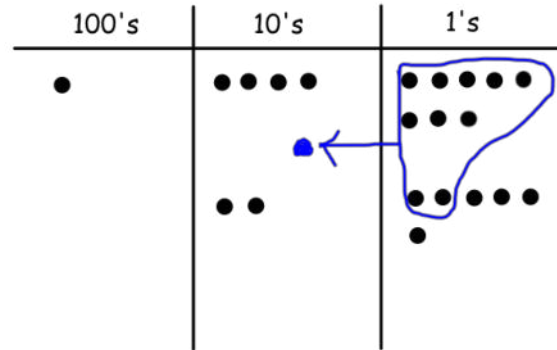
b. $135 + 46 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

c. $108 + 37 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

2. Soluciona usando el algoritmo. Escribe una oración numérica para el problema modelado en la tabla de valor posicional.



Soluciona usando el algoritmo. Dibuja y agrupa las fichas en la tabla de valor posicional.

3. Jane preparó 48 barras de limón y 72 galletas.

a. ¿Cuántas meriendas preparó Jane?

Centenas	Decenas	Unidades

b. Jane preparó 69 barras de limón más. ¿Cuántas barras de limón tiene ella?

Centenas	Decenas	Unidades

Nombre: _____ Fecha: _____ Correctos: _____

Sprint A. Resta.

1	$11 - 10 =$		23	$19 - 9 =$	
2	$12 - 10 =$		24	$15 - 6 =$	
3	$13 - 10 =$		25	$15 - 7 =$	
4	$19 - 10 =$		26	$15 - 9 =$	
5	$11 - 1 =$		27	$20 - 10 =$	
6	$12 - 2 =$		28	$14 - 5 =$	
7	$13 - 3 =$		29	$14 - 6 =$	
8	$17 - 7 =$		30	$14 - 7 =$	
9	$11 - 2 =$		31	$14 - 9 =$	
10	$11 - 3 =$		32	$15 - 5 =$	
11	$11 - 4 =$		33	$17 - 8 =$	
12	$11 - 8 =$		34	$17 - 9 =$	
13	$18 - 8 =$		35	$18 - 8 =$	
14	$13 - 4 =$		36	$16 - 7 =$	
15	$13 - 5 =$		37	$16 - 8 =$	
16	$13 - 6 =$		38	$16 - 9 =$	
17	$13 - 8 =$		39	$17 - 10 =$	
18	$16 - 6 =$		40	$12 - 8 =$	
19	$12 - 3 =$		41	$18 - 9 =$	
20	$12 - 4 =$		42	$11 - 9 =$	
21	$12 - 5 =$		43	$15 - 8 =$	
22	$12 - 9 =$		44	$13 - 7 =$	

Nombre: _____ Fecha: _____ Correctos: _____

Sprint B. Resta.

1	$11 - 1 =$		23	$16 - 6 =$	
2	$12 - 2 =$		24	$14 - 5 =$	
3	$13 - 3 =$		25	$14 - 6 =$	
4	$18 - 8 =$		26	$14 - 7 =$	
5	$11 - 10 =$		27	$14 - 9 =$	
6	$12 - 10 =$		28	$20 - 10 =$	
7	$13 - 10 =$		29	$15 - 6 =$	
8	$18 - 10 =$		30	$15 - 7 =$	
9	$11 - 2 =$		31	$15 - 9 =$	
10	$11 - 3 =$		32	$14 - 4 =$	
11	$11 - 4 =$		33	$16 - 7 =$	
12	$11 - 7 =$		34	$16 - 8 =$	
13	$19 - 9 =$		35	$16 - 9 =$	
14	$12 - 3 =$		36	$20 - 10 =$	
15	$12 - 4 =$		37	$17 - 8 =$	
16	$12 - 5 =$		38	$17 - 9 =$	
17	$12 - 8 =$		39	$16 - 10 =$	
18	$17 - 7 =$		40	$18 - 9 =$	
19	$13 - 4 =$		41	$12 - 9 =$	
20	$13 - 5 =$		42	$13 - 7 =$	
21	$13 - 6 =$		43	$11 - 8 =$	
22	$13 - 9 =$		44	$15 - 8 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el algoritmo. Dibuja las fichas y agrupa cuando puedas.

a. $127 + 18 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

b. $136 + 16 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

c. $109 + 41 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

d. $29 + 148 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

e. $79 + 107 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

Antes de agrupar la decena: _____centenas _____decenas _____unidades

Después de agrupar la decena: _____centenas _____decenas _____unidades

Soluciona dibujando las fichas en la tabla de valor posicional y agrupando cuando sea necesario.

2. a. El sábado, Colleen ganó 4 billetes de diez dólares y 18 billetes de un dólar, trabajando en la granja. ¿Cuánto dinero ganó Colleen?
- b. El domingo, Colleen ganó 3 billetes de diez dólares y 16 billetes de un dólar. ¿Cuánto dinero ganó durante ambos días?

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona usando el algoritmo. Dibuja las fichas en la tabla de valor posicional y agrupa cuando puedas.

$27 + 137$

Centenas	Decenas	Unidades

Usando el problema previo, completa los espacios en blanco. Usa el lenguaje de valor posicional para explicar cómo utilizaste el agrupamiento para renombrar la solución.

Antes de agrupar la decena: ____centenas ____decenas ____unidades

Después de agrupar la decena: ____centenas ____decenas ____unidades

Explicación

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el algoritmo. Dibuja las fichas y agrupa cuando puedas.

a. $125 + 17 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

b. $148 + 14 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

c. $107 + 56 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

d. $38 + 149 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el cálculo mental.

a. $8 - 7 =$ _____ $38 - 7 =$ _____ $38 - 8 =$ _____ $38 - 9 =$ _____

b. $7 - 6 =$ _____ $87 - 6 =$ _____ $87 - 7 =$ _____ $87 - 8 =$ _____

2. Soluciona usando tu tabla de valor posicional y discos numéricos, desagregando la decena cuando sea necesario.

a. $28 - 7 =$ _____ $28 - 9 =$ _____

b. $25 - 5 =$ _____ $25 - 6 =$ _____

c. $30 - 5 =$ _____ $33 - 5 =$ _____

d. $47 - 22 =$ _____ $41 - 22 =$ _____

e. $44 - 16 =$ _____ $44 - 26 =$ _____

f. $70 - 28 =$ _____ $80 - 28 =$ _____

3. Soluciona $56 - 28$ y explica tu estrategia.

Para los que terminan temprano:

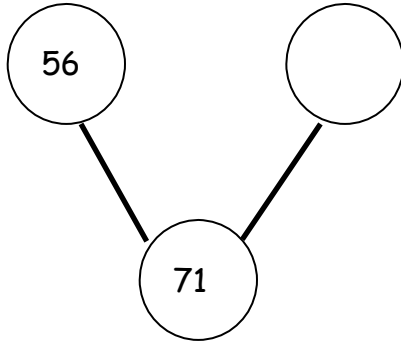
4. Hay 63 problemas en el examen de matemáticas. Tamara respondió 48 problemas correctamente, pero los demás estaban incorrectos. ¿Cuántos problemas respondió incorrectamente?
5. El Sr. Ross tiene 7 estudiantes menos que la Sra. Jordan. El Sr. Ross tiene 35 estudiantes. ¿Cuántos estudiantes tiene la Sra. Jordan?

Nombre _____

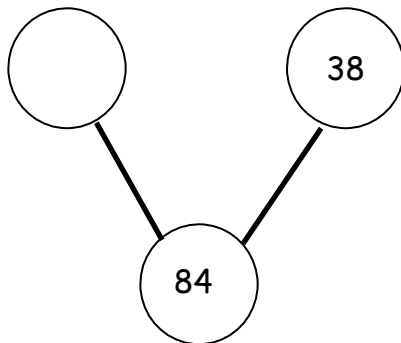
Fecha _____

1. Busca el número faltante. Usa tu tabla de valor posicional y discos numéricos.

a.



b.



Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el cálculo mental.

a. $6 - 5 =$ _____ $26 - 5 =$ _____ $26 - 6 =$ _____ $26 - 7 =$ _____

b. $8 - 7 =$ _____ $58 - 7 =$ _____ $58 - 8 =$ _____ $58 - 9 =$ _____

2. Soluciona usando tu tabla de valor posicional y discos numéricos, desagregando la decena cuando sea necesario.

a. $36 - 5 =$ _____

$36 - 7 =$ _____

b. $37 - 6 =$ _____

$37 - 8 =$ _____

c. $40 - 5 =$ _____

$41 - 5 =$ _____

d. $58 - 32 =$ _____

$58 - 29 =$ _____

e. $60 - 26 =$ _____

$62 - 26 =$ _____

f. $70 - 41 =$ _____

$80 - 41 =$ _____

3. Soluciona y explica tu estrategia.

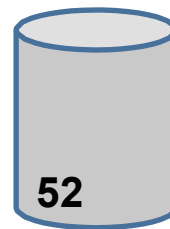
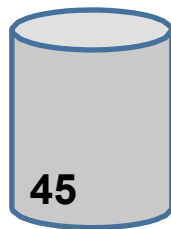
a.

$$41 - 27 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b.

$$67 - 28 = \underline{\hspace{2cm}}$$

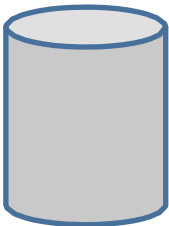
4. El número de canicas dentro de cada frasco está marcado por afuera. La Srta. Clark sacó 37 canicas de cada frasco. ¿Cuántas canicas quedan en cada frasco? Completa la oración numérica para averiguarlo.



$$\underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

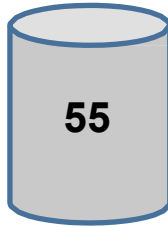
$$\underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

48



$$\underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

55



$$\underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

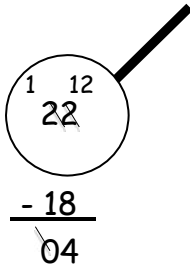
Nombre _____

Fecha _____

1. Usa los discos de valor posicional para solucionar cada problema. Vuelve a escribir el problema verticalmente y registra cada paso como se muestra en el ejemplo.

a. $28 - 12$

b. $20 - 12$



c. $34 - 25$

d. $25 - 18$

e. $53 - 29$

f. $71 - 27$

2. Terry y Pam solucionaron el problema $64 - 49$. Ellas obtuvieron respuestas diferentes y no pueden ponerse de acuerdo sobre quien tiene la respuesta correcta. Terry respondió 25 como la respuesta y Pam respondió 15. Usa los discos de valor posicional para explicar quién contestó bien y vuelve a escribir el problema verticalmente para poder solucionarlo.

Para los que terminan temprano:

3. Samantha tiene 42 canicas y Graham tiene 17 canicas.
- a. ¿Cuántas canicas más tiene Samantha que Graham?
- b. James tiene 25 canicas menos que Samantha. ¿Cuántas canicas tiene James?

Nombre _____

Fecha _____

1. Sherry cometió un error mientras restaba. Explica cuál fue su error.

$$\begin{array}{r} 14 \\ 44 \\ -26 \\ \hline 28 \end{array}$$

Explicación:

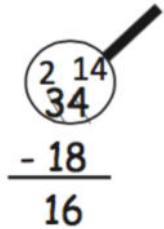
Nombre _____

Fecha _____

1. Use los discos de valor posicional para solucionar cada problema. Vuelve a escribir el problema verticalmente y registra cada paso como se muestra en el ejemplo.

a. $34 - 13$

b. $41 - 16$


$$\begin{array}{r} 34 \\ - 18 \\ \hline 16 \end{array}$$

c. $33 - 15$

d. $46 - 18$

e. $62 - 27$

f. $81 - 34$

2. Algunos estudiantes de primer y segundo grado votaron sobre sus bebidas favoritas. La tabla muestra el número de votos para cada bebida.

Bebidas	Número de Votos
Leche	28
Jugo de Manzana	19
Jugo de Uva	16
Ponche de Frutas	37
Jugo de Naranja	44

- a. ¿Cuántos estudiantes más votaron por el ponche de frutas que por la leche?
Muestra tu trabajo.
- b. ¿Cuántos estudiantes más votaron por el jugo de naranja que por el jugo de uva?
Muestra tu trabajo.
- c. ¿Cuántos estudiantes menos votaron por el jugo de manzana que por la leche?
Muestra tu trabajo.

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint A. Resta.

1	$10 - 5 =$		23	$14 - 6 =$	
2	$20 - 5 =$		24	$24 - 6 =$	
3	$30 - 5 =$		25	$34 - 6 =$	
4	$10 - 2 =$		26	$15 - 7 =$	
5	$20 - 2 =$		27	$25 - 7 =$	
6	$30 - 2 =$		28	$35 - 7 =$	
7	$11 - 2 =$		29	$11 - 4 =$	
8	$21 - 2 =$		30	$21 - 4 =$	
9	$31 - 2 =$		31	$31 - 4 =$	
10	$10 - 8 =$		32	$12 - 6 =$	
11	$11 - 8 =$		33	$22 - 6 =$	
12	$21 - 8 =$		34	$32 - 6 =$	
13	$31 - 8 =$		35	$21 - 6 =$	
14	$14 - 5 =$		36	$31 - 6 =$	
15	$24 - 5 =$		37	$12 - 8 =$	
16	$34 - 5 =$		38	$32 - 8 =$	
17	$15 - 6 =$		39	$21 - 8 =$	
18	$25 - 6 =$		40	$31 - 8 =$	
19	$35 - 6 =$		41	$28 - 9 =$	
20	$10 - 7 =$		42	$27 - 8 =$	
21	$20 - 8 =$		43	$38 - 9 =$	
22	$30 - 9 =$		44	$37 - 8 =$	

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint B. Resta.

1	$10 - 1 =$		23	$13 - 5 =$	
2	$20 - 1 =$		24	$23 - 5 =$	
3	$30 - 1 =$		25	$33 - 5 =$	
4	$10 - 3 =$		26	$16 - 8 =$	
5	$20 - 3 =$		27	$26 - 8 =$	
6	$30 - 3 =$		28	$36 - 8 =$	
7	$12 - 3 =$		29	$12 - 5 =$	
8	$22 - 3 =$		30	$22 - 5 =$	
9	$32 - 3 =$		31	$32 - 5 =$	
10	$10 - 9 =$		32	$11 - 5 =$	
11	$11 - 9 =$		33	$21 - 5 =$	
12	$21 - 9 =$		34	$31 - 5 =$	
13	$31 - 9 =$		35	$12 - 7 =$	
14	$13 - 4 =$		36	$22 - 7 =$	
15	$23 - 4 =$		37	$11 - 7 =$	
16	$33 - 4 =$		38	$31 - 7 =$	
17	$16 - 7 =$		39	$22 - 9 =$	
18	$26 - 7 =$		40	$32 - 9 =$	
19	$36 - 7 =$		41	$38 - 9 =$	
20	$10 - 6 =$		42	$37 - 8 =$	
21	$20 - 7 =$		43	$28 - 9 =$	
22	$30 - 8 =$		44	$27 - 8 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja una tabla de valor posicional y fichas para modelar cada problema. Muestra como cambias 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario.

a. $31 - 19 =$ _____	b. $46 - 24 =$ _____
c. $51 - 33 =$ _____	d. $67 - 49 =$ _____
e. $66 - 48 =$ _____	f. $77 - 58 =$ _____

2. Soluciona $31 - 27$ y $25 - 15$ verticalmente, usando el espacio a continuación. Encierra en un círculo si la oración numérica es verdadera o falsa.

Verdadero/Falso

$$31 - 27 = 25 - 15$$

3. Soluciona $78 - 43$ y $81 - 46$ verticalmente, usando el espacio a continuación. Encierra en un círculo si la oración numérica es verdadera o falsa.

Verdadero/Falso

$$78 - 43 = 81 - 46$$

4. La Sra. Smith tiene 39 tomates en su jardín. La Sra. Thompson tiene 52 tomates en su jardín. ¿Cuántos tomates menos tiene la Sra. Smith que la Sra. Thompson?

Nombre _____

Fecha _____

Instrucciones: Soluciona verticalmente. Dibuja una tabla de valor posicional y fichas para modelar cada problema.

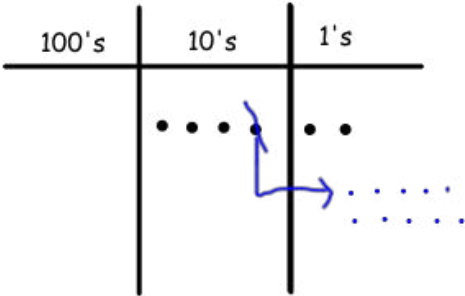
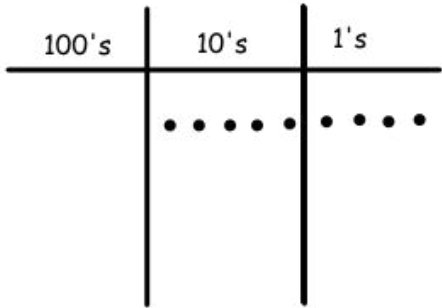
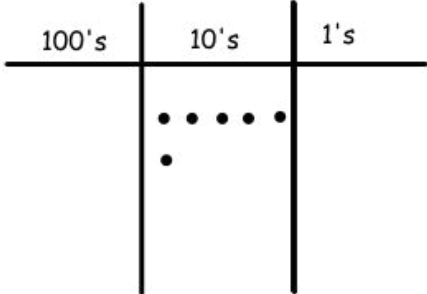
1. $75 - 28 =$ _____

2. $63 - 35 =$ _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Resta verticalmente para completar cada problema. Usa la tabla de valor posicional y fichas para modelar cada problema. Muestra como cambias 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario. El primer problema esta iniciado para ti.

a. $42 - 26 = \underline{\hspace{2cm}}$	
b. $54 - 28 = \underline{\hspace{2cm}}$	
c. $60 - 17 = \underline{\hspace{2cm}}$	

2. Soluciona verticalmente. Dibuja una tabla de valor posicional y fichas para modelar cada problema. Muestra como cambias 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario.

a. $31 - 19 = \underline{\hspace{2cm}}$	b. $47 - 24 = \underline{\hspace{2cm}}$
c. $51 - 39 = \underline{\hspace{2cm}}$	d. $67 - 44 = \underline{\hspace{2cm}}$
c. $76 - 54 = \underline{\hspace{2cm}}$	d. $82 - 59 = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona escribiendo el problema verticalmente. Verifica tu resultado, dibujando fichas en la tabla de valor posicional. Cambia 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario.

a. $134 - 23 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

b. $140 - 12 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

c. $121 - 14 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

d. $161 - 26 = \underline{\hspace{2cm}}$

Centenas	Decenas	Unidades

e. $187 - 49 = \underline{\hspace{2cm}}$

Centenas	Decenas	Unidades

2. Soluciona los siguientes problemas verticalmente, sin la tabla de valor posicional.

a. $63 - 28 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $163 - 28 = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona escribiendo el problema verticalmente. Verifica tu resultado, dibujando fichas en la tabla de valor posicional. Cambia 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario.

1. $145 - 28 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

2. $151 - 39 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona escribiendo el problema verticalmente. Verifica tu resultado, dibujando fichas en la tabla de valor posicional. Cambia 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario.

a. $156 - 42 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

b. $150 - 36 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

c. $163 - 45 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

2. Soluciona los siguientes problemas sin la tabla de valor posicional.

a.

$$\begin{array}{r} 134 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 154 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

3. Soluciona y muestra tu trabajo. Dibuja una tabla de valor posicional y las fichas si es necesario.

a. Aniyah tiene 165 conchas. Ella tiene 28 conchas más que Ralph. ¿Cuántas conchas tiene Ralph?

b. Aniyah y Ralph le dan 19 conchas cada uno a Harold. ¿Cuántas conchas le quedan a Aniyah? ¿Cuántas conchas le quedan a Ralph?

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint A. Resta.

1	$53 - 2 =$		23	$84 - 40 =$	
2	$65 - 3 =$		24	$80 - 50 =$	
3	$77 - 4 =$		25	$86 - 50 =$	
4	$89 - 5 =$		26	$70 - 60 =$	
5	$99 - 6 =$		27	$77 - 60 =$	
6	$28 - 7 =$		28	$80 - 70 =$	
7	$39 - 8 =$		29	$88 - 70 =$	
8	$31 - 2 =$		30	$48 - 4 =$	
9	$41 - 3 =$		31	$80 - 40 =$	
10	$51 - 4 =$		32	$81 - 40 =$	
11	$61 - 5 =$		33	$46 - 3 =$	
12	$30 - 9 =$		34	$60 - 30 =$	
13	$40 - 8 =$		35	$68 - 30 =$	
14	$50 - 7 =$		36	$67 - 4 =$	
15	$60 - 6 =$		37	$67 - 40 =$	
16	$40 - 30 =$		38	$89 - 6 =$	
17	$41 - 30 =$		39	$89 - 60 =$	
18	$40 - 20 =$		40	$76 - 2 =$	
19	$42 - 20 =$		41	$76 - 20 =$	
20	$80 - 50 =$		42	$54 - 6 =$	
21	$85 - 50 =$		43	$65 - 8 =$	
22	$80 - 40 =$		44	$87 - 9 =$	

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint B. Resta.

1	$43 - 2 =$		23	$94 - 50 =$	
2	$55 - 3 =$		24	$90 - 60 =$	
3	$67 - 4 =$		25	$96 - 60 =$	
4	$79 - 5 =$		26	$80 - 70 =$	
5	$89 - 6 =$		27	$87 - 70 =$	
6	$98 - 7 =$		28	$90 - 80 =$	
7	$29 - 8 =$		29	$98 - 80 =$	
8	$21 - 2 =$		30	$39 - 4 =$	
9	$31 - 3 =$		31	$90 - 40 =$	
10	$41 - 4 =$		32	$91 - 40 =$	
11	$51 - 5 =$		33	$47 - 3 =$	
12	$20 - 9 =$		34	$70 - 30 =$	
13	$30 - 8 =$		35	$78 - 30 =$	
14	$40 - 7 =$		36	$68 - 4 =$	
15	$50 - 6 =$		37	$68 - 40 =$	
16	$30 - 20 =$		38	$89 - 7 =$	
17	$31 - 20 =$		39	$89 - 70 =$	
18	$50 - 30 =$		40	$56 - 2 =$	
19	$52 - 30 =$		41	$56 - 20 =$	
20	$70 - 40 =$		42	$34 - 6 =$	
21	$75 - 40 =$		43	$45 - 8 =$	
22	$90 - 50 =$		44	$57 - 9 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona cada problema usando el método vertical. Muestra la resta en la tabla de valor posicional con las fichas. Cambia 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario.

a. $173 - 42$

Centenas	Decenas	Unidades

b. $173 - 38$

Centenas	Decenas	Unidades

c. $170 - 44$

Centenas	Decenas	Unidades

d. $150 - 19$

Centenas	Decenas	Unidades

e. $186 - 57$

Centenas	Decenas	Unidades

2. Soluciona los siguientes problemas sin usar una tabla de valor posicional.

a. $73 - 56$

b. $170 - 53$

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona usando el método vertical. Muestra la resta en la tabla de valor posicional con las fichas. Cambia 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario.

1. $164 - 49$

Centenas	Decenas	Unidades

2. $181 - 73$

Centenas	Decenas	Unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona cada problema usando el método vertical. Muestra la resta en la tabla de valor posicional con las fichas. Cambia 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario.

a. $153 - 31$

Centenas	Decenas	Unidades

b. $153 - 38$

Centenas	Decenas	Unidades

c. $160 - 37$

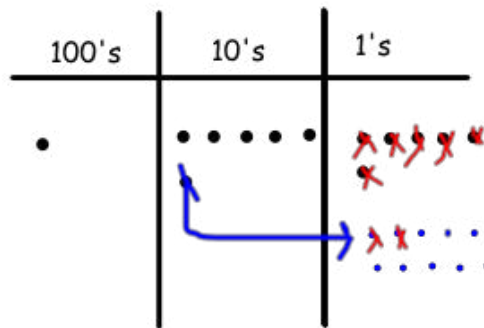
Centenas	Decenas	Unidades

d. $182 - 59$

Centenas	Decenas	Unidades

2. Lisa solucionó $166 - 48$ verticalmente y en su tabla de valor posicional. Explica que hizo Lisa correctamente y que es lo que ella debe corregir.

$$\begin{array}{r} 5\ 16 \\ 166 \\ - 48 \\ \hline 108 \end{array}$$



a. Lisa correctamente _____

b. Lisa debe corregir _____

4. Andy estudió 71 horas en noviembre.

En diciembre, él estudió 19 horas menos.

Rachel estudió 22 horas más de lo que Andy estudió en diciembre.

¿Cuántas horas estudió Rachel en diciembre?

5. Hay 36 libros en la caja azul.

La caja azul tiene 18 libros más que la caja roja.

La caja amarilla tiene 7 libros más que la caja roja.

a. ¿Cuántos libros había en la caja roja?

b. ¿Cuántos libros hay en la caja amarilla?

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona los siguientes problemas de matemáticas. Usa el proceso LDE.

1. La librería vendió 83 libros el lunes.
El martes, se vendió 46 libros menos que el lunes.
 - a. ¿Cuántos libros se vendieron el martes?

 - b. La librería vendió 28 libros más el martes que el miércoles.
¿Cuántos libros vendió la librería el miércoles?

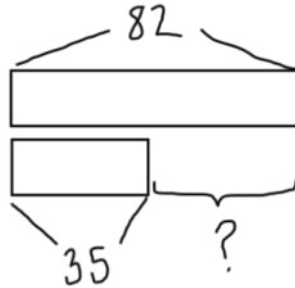
Nombre _____

Fecha _____

Soluciona los siguientes problemas de matemáticas. Usa el proceso LDE.

1. Vicki representó el siguiente problema con un diagrama de cinta.

Hay 82 estudiantes en el club de matemáticas. Hay 35 estudiantes en el club de ciencias. ¿Cuántos estudiantes más hay en el club de matemáticas que en el club de ciencias?



Muestra otro modelo para solucionar el problema. Escribe tu respuesta en una oración.

2. 46 pájaros estaban sentados en un cable. Algunos volaron, pero 29 se quedaron. ¿Cuántos pájaros volaron? Muestra tu trabajo.

3. Ian compró un paquete de 47 globos de agua. 19 globos eran rojos, 16 eran amarillos, y los demás eran azules. ¿Cuántos globos de agua eran azules? Muestra tu trabajo.

4. Daniel leyó 54 páginas de su libro en la mañana. Él leyó 27 páginas menos en la tarde. ¿Cuántas páginas leyó en total John? Muestra tu trabajo.

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona mentalmente.

a. 2 unidades + _____ = 1 decena

$2 + \underline{\hspace{2cm}} = 10$

2 decenas + _____ = 1 centena

$20 + \underline{\hspace{2cm}} = 100$

b. 1 decena = _____ + 6 unidades

$10 = \underline{\hspace{2cm}} + 6$

1 centena = _____ + 6 decenas

$100 = \underline{\hspace{2cm}} + 60$

2. Soluciona mentalmente.

a. 3 unidades + 7 unidades = ____

$3 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 decenas + 7 decenas = ____

$30 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

13 decenas + 7 decenas = ____

$130 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. 6 unidades + 4 unidades = ____

$6 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

16 decenas + 4 decenas = ____

$160 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. 12 unidades + 8 unidades = ____

$12 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

12 decenas + 8 decenas = ____

$120 + 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Soluciona.

a. 9 unidades + 4 unidades = _____ decena _____ unidades $9 + 4 =$ _____

9 decenas + 4 decenas = _____ centena _____ decenas $90 + 40 =$ _____

b. 4 unidades + 8 unidades = _____ decena _____ unidades $4 + 8 =$ _____

4 decenas + 8 decenas = _____ centena _____ decenas $40 + 80 =$ _____

c. 6 unidades + 7 unidades = _____ decena _____ unidades $6 + 7 =$ _____

6 decenas + 7 decenas = _____ centena _____ decenas $60 + 70 =$ _____

4. Completa los espacios en blanco. Vuelve a escribir cada una como una oración de suma con dos partes. El primero es un ejemplo.

a. $24 \xrightarrow{+6} 30 \xrightarrow{+70} 100$

$24 + 76 = 100$

b. $124 \xrightarrow{+6} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+70} \underline{\hspace{2cm}}$

$124 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $7 \xrightarrow{+3} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+90} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+100} \underline{\hspace{2cm}}$

$7 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $70 \xrightarrow{+30} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+90} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{2cm}}$

$70 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $38 \xrightarrow{+2} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+60} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+30} \underline{\hspace{2cm}}$

$38 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

f. $98 \xrightarrow{+2} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+6} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+40} \underline{\hspace{2cm}}$

$98 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona mentalmente.

a. 4 unidades + _____ = 1 decena

4 + _____ = 10

4 decenas + _____ = 1 centena

40 + _____ = 100

b. 2 unidades + 8 unidades = ____

2 + 8 = _____

2 decenas + 18 decenas = ____

20 + 180 = _____

2. Completa los espacios en blanco. Vuelve a escribir cada una como una oración de suma con dos partes.

$$63 \xrightarrow{+7} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{2cm}}$$

63 + _____ = _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona mentalmente.

a. 4 unidades + _____ = 1 decena

$4 + \underline{\hspace{2cm}} = 10$

4 decenas + _____ = 1 centena

$40 + \underline{\hspace{2cm}} = 100$

b. 1 decena = _____ + 7 unidades

$10 = \underline{\hspace{2cm}} + 7$

1 centena = _____ + 7 decenas

$100 = \underline{\hspace{2cm}} + 70$

c. 1 decena más que 9 unidades = _____

$10 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

1 centena más que 9 unidades = _____

$100 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

1 centena más que 9 decenas = _____

$100 + 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Soluciona mentalmente.

a. 2 unidades + 8 unidades = _____

$2 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

2 decenas + 8 decenas = _____

$20 + 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. 5 unidades + 6 unidades = _____

$5 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

5 decenas + 6 decenas = _____

$50 + 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. 14 unidades + 4 unidades = _____

$14 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

14 decenas + 4 decenas = _____

$140 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Soluciona.

a. 6 unidades + 5 unidades = _____ decena _____ unidad $6 + 5 =$ _____

6 decenas + 5 decenas = _____ centena _____ decena $60 + 50 =$ _____

b. 5 unidades + 7 unidades = _____ decena _____ unidades $5 + 7 =$ _____

5 decenas + 7 decenas = _____ centena _____ decenas $50 + 70 =$ _____

c. 9 unidades + 8 unidades = _____ decena _____ unidades $9 + 8 =$ _____

9 decenas + 8 decenas = _____ centena _____ decenas $90 + 80 =$ _____

4. Completa los espacios en blanco. Vuelve a escribir cada una como una oración de suma con dos partes. El primero es un ejemplo.

a. $36 \xrightarrow{+4} 40 \xrightarrow{+60} 100 \xrightarrow{+30} 130$

$36 + 94 = 130$

b. $78 \xrightarrow{+2} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}}$

$78 + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

c. $61 \xrightarrow{+9} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+100} \underline{\hspace{1cm}}$

$61 + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

d. $27 \xrightarrow{+3} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+70} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+100} \underline{\hspace{1cm}}$

$27 + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint A. Suma.

1	$38 + 1 =$		23	$85 + 7 =$	
2	$47 + 2 =$		24	$85 + 9 =$	
3	$56 + 3 =$		25	$76 + 4 =$	
4	$65 + 4 =$		26	$76 + 5 =$	
5	$31 + 8 =$		27	$76 + 6 =$	
6	$42 + 7 =$		28	$76 + 9 =$	
7	$53 + 6 =$		29	$64 + 6 =$	
8	$64 + 5 =$		30	$64 + 7 =$	
9	$49 + 1 =$		31	$76 + 8 =$	
10	$49 + 2 =$		32	$43 + 7 =$	
11	$49 + 3 =$		33	$43 + 8 =$	
12	$49 + 5 =$		34	$43 + 9 =$	
13	$58 + 2 =$		35	$52 + 8 =$	
14	$58 + 3 =$		36	$52 + 9 =$	
15	$58 + 4 =$		37	$59 + 1 =$	
16	$58 + 6 =$		38	$59 + 3 =$	
17	$67 + 3 =$		39	$58 + 2 =$	
18	$57 + 4 =$		40	$58 + 4 =$	
19	$57 + 5 =$		41	$77 + 3 =$	
20	$57 + 7 =$		42	$77 + 5 =$	
21	$85 + 5 =$		43	$35 + 5 =$	
22	$85 + 6 =$		44	$35 + 8 =$	

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint B. Suma.

1	$28 + 1 =$		23	$75 + 7 =$	
2	$37 + 2 =$		24	$75 + 9 =$	
3	$46 + 3 =$		25	$66 + 4 =$	
4	$55 + 4 =$		26	$66 + 5 =$	
5	$21 + 8 =$		27	$66 + 6 =$	
6	$32 + 7 =$		28	$66 + 9 =$	
7	$43 + 6 =$		29	$54 + 6 =$	
8	$54 + 5 =$		30	$54 + 7 =$	
9	$39 + 1 =$		31	$54 + 8 =$	
10	$39 + 2 =$		32	$33 + 7 =$	
11	$39 + 3 =$		33	$33 + 8 =$	
12	$39 + 5 =$		34	$33 + 9 =$	
13	$48 + 2 =$		35	$42 + 8 =$	
14	$48 + 3 =$		36	$42 + 9 =$	
15	$48 + 4 =$		37	$49 + 1 =$	
16	$48 + 6 =$		38	$49 + 3 =$	
17	$57 + 3 =$		39	$58 + 2 =$	
18	$57 + 4 =$		40	$58 + 4 =$	
19	$57 + 5 =$		41	$67 + 3 =$	
20	$57 + 7 =$		42	$67 + 5 =$	
21	$75 + 5 =$		43	$85 + 5 =$	
22	$75 + 6 =$		44	$85 + 8 =$	

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona usando tu tabla de valor posicional y los discos numéricos.

a. $80 + 30 =$ _____

$90 + 40 =$ _____

b. $73 + 38 =$ _____

$73 + 49 =$ _____

c. $93 + 38 =$ _____

$42 + 99 =$ _____

d. $84 + 37 =$ _____

$69 + 63 =$ _____

e. $113 + 78 =$ _____

$128 + 72 =$ _____

2. Usa discos numéricos para resolver cada problema. Encierra en un círculo las oraciones que son verdaderas.

$47 + 123$

Cambie 10 unidades por 1 decena.

Cambie 10 decenas por 1 centena.

El total de las dos partes es 160.

El total de las dos partes es 170.

$97 + 54$

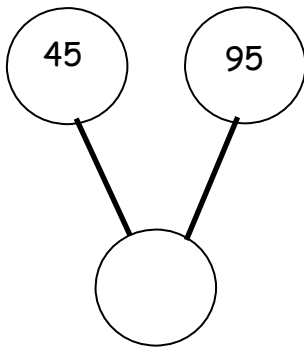
Cambie 10 unidades por 1 decena.

Cambie 10 decenas por 1 centena.

El total de las dos partes es 141.

El total de las dos partes es 151.

3. Escribe una oración de sumas que corresponde al siguiente enlace numérico. Soluciona el problema usando tus discos numéricos y completa el total faltante.



4. Hay 50 niñas y 80 niños en el programa extracurricular. ¿Cuántos estudiantes hay en el programa extracurricular?
5. Kim y Stacy solucionaron $83 + 39$. La respuesta de Kim fue menos que 120. La respuesta de Stacy fue más que 120. Una de las respuestas estaba correcta. ¿Quién tenía la respuesta incorrecta? Explica como lo sabes usando palabras, dibujos, o números.

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando tu tabla de valor posicional y los discos numéricos.

a. $46 + 54 =$ _____

b. $49 + 56 =$ _____

c. $28 + 63 =$ _____

d. $67 + 89 =$ _____

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona usando tu tabla de valor posicional y los discos numéricos.

a. $20 + 90 =$ _____ $60 + 70 =$ _____

b. $29 + 93 =$ _____ $69 + 72 =$ _____

c. $45 + 86 =$ _____ $46 + 96 =$ _____

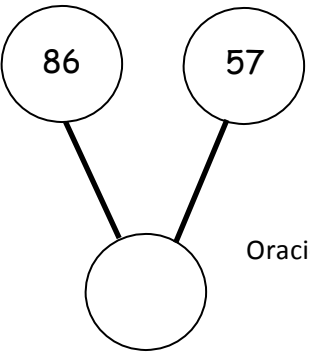
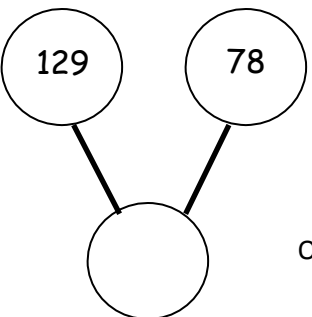
d. $47 + 115 =$ _____ $47 + 95 =$ _____

e. $28 + 72 =$ _____ $128 + 72 =$ _____

2. Soluciona cada problema usando los discos numéricos. Encierra en un círculo las oraciones que son verdaderas.

$68 + 51$	$127 + 46$
Cambie 10 unidades por 1 decena.	Cambie 10 unidades por 1 decena.
Cambie 10 decenas por 1 centena.	Cambie 10 decenas por 1 centena.
El total de las dos partes es 109.	El total de las dos partes es 163.
El total de las dos partes es 119.	El total de las dos partes es 173.

3. Soluciona el problema usando tus discos numéricos y completa el total faltante. Luego, escribe una oración de sumas que se relaciona a los enlaces numéricos.

 Oración de Sumas: _____	 Oración de Sumas: _____
---	--

4. Encuentra la suma faltante para cada oración numérica.

a. $45 + 55 =$

b. $78 + 33 =$

c. $37 + 84 =$

Nombre _____

Fecha _____

1. Usando tu tabla de valor posicional y los discos numéricos, soluciona los siguientes problemas, escribiendo un algoritmo vertical. Agrupa la decena o la centena cuando sea necesario. Muestra tu trabajo para cada problema.

a. $72 + 19$

$28 + 91$

b. $68 + 61$

$97 + 35$

c. $68 + 75$

$96 + 47$

d. $177 + 23$

$146 + 54$

2. 38 niñas menos que niños asistieron al campamento de verano. Asistieron 79 niñas.

a. ¿Cuántos niños asistieron al campamento de verano?

b. ¿Cuántos niños y niñas asistieron al campamento de verano?

Nombre _____

Fecha _____

1. Usando tu tabla de valor posicional y los discos numéricos, soluciona los siguientes problemas, escribiendo el algoritmo vertical. Agrupa la decena o la centena cuando sea necesario. Muestra tu trabajo para cada problema.

a. $47 + 85$

b. $128 + 39$

Nombre _____

Fecha _____

1. Usando tu tabla de valor posicional y los discos numéricos, soluciona los siguientes problemas, escribiendo el algoritmo vertical. Agrupa la decena o la centena cuando sea necesario. Muestra tu trabajo para cada problema.

a. $84 + 37$

$42 + 79$

b. $58 + 56$

$46 + 96$

c. $75 + 69$

$48 + 94$

d. $162 + 38$

$156 + 44$

2. Se plantaron 74 árboles en el jardín. Se plantaron 49 arbustos más que árboles.

a. ¿Cuántos arbustos se plantaron en el jardín?

b. ¿Cuántos árboles y arbustos se plantaron?

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint A. Suma.

1	$38 + 1 =$		23	$85 + 7 =$	
2	$47 + 2 =$		24	$85 + 9 =$	
3	$56 + 3 =$		25	$76 + 4 =$	
4	$65 + 4 =$		26	$76 + 5 =$	
5	$31 + 8 =$		27	$76 + 6 =$	
6	$42 + 7 =$		28	$76 + 9 =$	
7	$53 + 6 =$		29	$64 + 6 =$	
8	$64 + 5 =$		30	$64 + 7 =$	
9	$49 + 1 =$		31	$76 + 8 =$	
10	$49 + 2 =$		32	$43 + 7 =$	
11	$49 + 3 =$		33	$43 + 8 =$	
12	$49 + 5 =$		34	$43 + 9 =$	
13	$58 + 2 =$		35	$52 + 8 =$	
14	$58 + 3 =$		36	$52 + 9 =$	
15	$58 + 4 =$		37	$59 + 1 =$	
16	$58 + 6 =$		38	$59 + 3 =$	
17	$67 + 3 =$		39	$58 + 2 =$	
18	$57 + 4 =$		40	$58 + 4 =$	
19	$57 + 5 =$		41	$77 + 3 =$	
20	$57 + 7 =$		42	$77 + 5 =$	
21	$85 + 5 =$		43	$35 + 5 =$	
22	$85 + 6 =$		44	$35 + 8 =$	

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint B. Suma.

1	$28 + 1 =$		23	$75 + 7 =$	
2	$37 + 2 =$		24	$75 + 9 =$	
3	$46 + 3 =$		25	$66 + 4 =$	
4	$55 + 4 =$		26	$66 + 5 =$	
5	$21 + 8 =$		27	$66 + 6 =$	
6	$32 + 7 =$		28	$66 + 9 =$	
7	$43 + 6 =$		29	$54 + 6 =$	
8	$54 + 5 =$		30	$54 + 7 =$	
9	$39 + 1 =$		31	$54 + 8 =$	
10	$39 + 2 =$		32	$33 + 7 =$	
11	$39 + 3 =$		33	$33 + 8 =$	
12	$39 + 5 =$		34	$33 + 9 =$	
13	$48 + 2 =$		35	$42 + 8 =$	
14	$48 + 3 =$		36	$42 + 9 =$	
15	$48 + 4 =$		37	$49 + 1 =$	
16	$48 + 6 =$		38	$49 + 3 =$	
17	$57 + 3 =$		39	$58 + 2 =$	
18	$57 + 4 =$		40	$58 + 4 =$	
19	$57 + 5 =$		41	$67 + 3 =$	
20	$57 + 7 =$		42	$67 + 5 =$	
21	$75 + 5 =$		43	$85 + 5 =$	
22	$75 + 6 =$		44	$85 + 8 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja las fichas en la tabla de valor posicional y agrupa cuando sea necesario.

a. $23 + 57$

100's	10's	1's

b. $65 + 36$

100's	10's	1's

c. $83 + 29$

100's	10's	1's

d. $47 + 75$

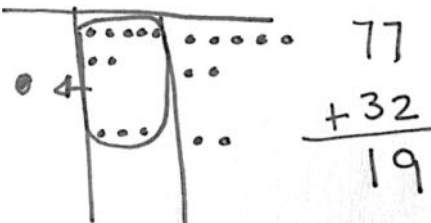
100's	10's	1's

e. $68 + 88$

100's	10's	1's

2. La maestra de Jessica marcó la respuesta al Problema 3 como incorrecta. Jessica no puede encontrar su error. Si fueras la maestra de Jessica, ¿cómo explicarías su error?

El trabajo de Jessica:



Explicación:

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y agrupa cuando sea necesario.

a. $46 + 65$

100's	10's	1's

b. $74 + 57$

100's	10's	1's

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y agrupa cuando sea necesario.

a. $41 + 39$

100's	10's	1's

b. $54 + 26$

100's	10's	1's

c. $96 + 39$

100's	10's	1's

d. $84 + 79$

100's	10's	1's

e. $65 + 97$

100's	10's	1's

2. Para cada cuadro, encuentra y encierra en un círculo dos números que suman a 150.

a.	b.	c.
67	48	75
63	92	55
73	68	65
83	62	45
57	58	75

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y agrupa cuando sea necesario.

a. $65 + 75 =$ _____

100's	10's	1's

b. $84 + 29 =$ _____

100's	10's	1's

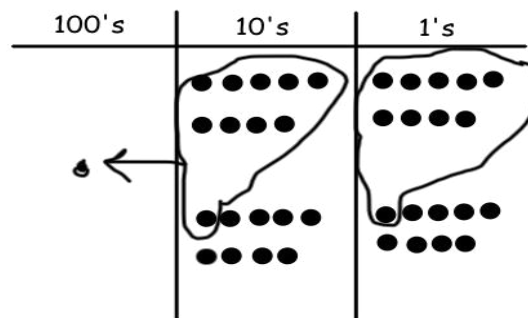
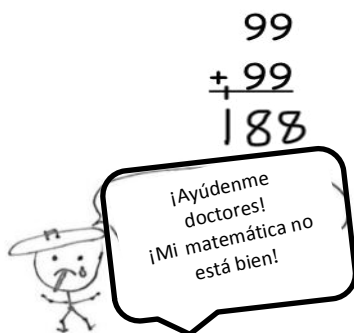
c. $91 + 19 =$ _____

100's	10's	1's

d. $163 + 27 =$ _____

100's	10's	1's

2. Abby solucionó $99 + 99$ en su tabla de valor posicional y en la forma vertical. Ella obtuvo una respuesta incorrecta. Revisa el trabajo de Abby y corrígela.



¿Qué hizo Abby correctamente?

¿Qué hizo Abby incorrectamente?

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y agrupa cuando sea necesario.

a. $58 + 67 =$ _____

100's	10's	1's

b. $43 + 89 =$ _____

100's	10's	1's

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y agrupa cuando sea necesario.

a. $45 + 76 =$ _____

100's	10's	1's

b. $62 + 89 =$ _____

100's	10's	1's

c. $97 + 79 =$ _____

100's	10's	1's

d. $127 + 78 =$ _____

100's	10's	1's

2. El equipo azul acumuló 37 puntos menos que el equipo blanco. El equipo azul acumuló 69 puntos.

a. ¿Cuántos puntos acumuló el equipo blanco?

b. ¿Cuántos puntos acumularon juntos el equipo blanco y azul?

Nombre _____

Fecha _____

1. Busca hacer 10 unidades o 10 decenas para solucionar los siguientes problemas usando las estrategias de valor posicional.

a. $5 + 5 + 7 =$ _____	$25 + 25 + 17 =$ _____	$125 + 25 + 17 =$ _____
b. $4 + 6 + 5 =$ _____	$24 + 36 + 75 =$ _____	$24 + 36 + 85 =$ _____
c. $2 + 4 + 8 + 6 =$ _____	$32 + 24 + 18 + 46 =$ _____	$72 + 54 + 18 + 26 =$ _____

2. Josh y Keith tienen el mismo problema de tarea: $23 + 35 + 47 + 56$. Los estudiantes solucionaron el problema de manera diferente, pero obtuvieron la misma respuesta.

El trabajo de Josh

$23 + 35 + 47 + 56$

 $70 + 91 = 161$

El trabajo de Keith

$$\begin{array}{r} 23 + 35 + 47 + 56 \\ \xrightarrow{3} \\ 20 + 35 + 50 + 56 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 55 + 106 = 60 + 101 = 161 \\ \xleftarrow{5} \end{array}$$

- a. Soluciona $23 + 35 + 47 + 56$ de una forma diferente.
3. Melissa compró un vestido por \$29, una cartera por \$15, un libro por \$11, y un sombrero por \$25. ¿Cuánto gastó Melissa? Muestra tu trabajo.

Nombre _____

Fecha _____

1. Busca hacer 10 unidades o 10 decenas para encontrar la suma en los siguientes problemas.

a. $17 + 33 + 48$

b. $35 + 56 + 89 + 18$

Nombre _____

Fecha _____

1. Busca hacer 10 unidades o 10 decenas para solucionar los siguientes problemas usando las estrategias de valor posicional.

a. $6 + 3 + 7 =$ _____	$36 + 23 + 17 =$ _____	$126 + 23 + 17 =$ _____
b. $8 + 2 + 5 =$ _____	$38 + 22 + 75 =$ _____	$18 + 62 + 85 =$ _____
c. $9 + 4 + 1 + 6 =$ _____	$29 + 34 + 41 + 16 =$ _____	$81 + 34 + 19 + 56 =$ _____

2. La tabla muestra los seis mejores equipos de fútbol y los puntos acumulados en esta temporada.

Equipos	Puntos
Rojo	29
Amarillo	38
Verde	41
Azul	76
Naranja	52
Negro	24

- a. ¿Cuántos puntos acumularon juntos los equipos amarillo y naranja?
- b. ¿Cuántos puntos acumularon juntos los equipos amarillo, naranja, y azul?
- c. ¿Cuántos puntos acumularon juntos los equipos rojo, verde y negro?
- d. ¿Cuáles dos equipos acumularon un total de 70 puntos?
- e. ¿Cuáles dos equipos acumularon un total de 100 puntos?

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint A. Resta.

1	$10 - 1 =$		23	$21 - 6 =$	
2	$10 - 2 =$		24	$91 - 6 =$	
3	$20 - 2 =$		25	$10 - 7 =$	
4	$40 - 2 =$		26	$11 - 7 =$	
5	$10 - 2 =$		27	$31 - 7 =$	
6	$11 - 2 =$		28	$10 - 8 =$	
7	$21 - 2 =$		29	$11 - 8 =$	
8	$51 - 2 =$		30	$41 - 8 =$	
9	$10 - 3 =$		31	$10 - 9 =$	
10	$11 - 3 =$		32	$11 - 9 =$	
11	$21 - 3 =$		33	$51 - 9 =$	
12	$61 - 3 =$		34	$12 - 3 =$	
13	$10 - 4 =$		35	$82 - 3 =$	
14	$11 - 4 =$		36	$13 - 5 =$	
15	$21 - 4 =$		37	$73 - 5 =$	
16	$71 - 4 =$		38	$14 - 6 =$	
17	$10 - 5 =$		39	$84 - 6 =$	
18	$11 - 5 =$		40	$15 - 8 =$	
19	$21 - 5 =$		41	$95 - 8 =$	
20	$81 - 5 =$		42	$16 - 7 =$	
21	$10 - 6 =$		43	$46 - 7 =$	
22	$11 - 6 =$		44	$68 - 9 =$	

Nombre: _____

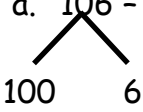
Correctos: _____

Sprint B. Resta.

1	$10 - 2 =$		23	$21 - 6 =$	
2	$20 - 2 =$		24	$41 - 6 =$	
3	$30 - 2 =$		25	$10 - 7 =$	
4	$50 - 2 =$		26	$11 - 7 =$	
5	$10 - 2 =$		27	$51 - 7 =$	
6	$11 - 2 =$		28	$10 - 8 =$	
7	$21 - 2 =$		29	$11 - 8 =$	
8	$61 - 2 =$		30	$61 - 8 =$	
9	$10 - 3 =$		31	$10 - 9 =$	
10	$11 - 3 =$		32	$11 - 9 =$	
11	$21 - 3 =$		33	$31 - 9 =$	
12	$71 - 3 =$		34	$12 - 3 =$	
13	$10 - 4 =$		35	$92 - 3 =$	
14	$11 - 4 =$		36	$13 - 5 =$	
15	$21 - 4 =$		37	$43 - 5 =$	
16	$81 - 4 =$		38	$14 - 6 =$	
17	$10 - 5 =$		39	$64 - 6 =$	
18	$11 - 5 =$		40	$15 - 8 =$	
19	$21 - 5 =$		41	$85 - 8 =$	
20	$91 - 5 =$		42	$16 - 7 =$	
21	$10 - 6 =$		43	$76 - 7 =$	
22	$11 - 6 =$		44	$58 - 9 =$	

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona usando enlaces numéricos para restar de 100. El primero es un ejemplo.

a. $106 - 90 = 16$  $100 - 90 = 10$ $10 + 6 = 16$	b. $116 - 90$
c. $114 - 80$	d. $115 - 80$
e. $123 - 70$	f. $127 - 60$

g. $119 - 50$	h. $129 - 60$
i. $156 - 80$	j. $142 - 70$

2. Usa un enlace numérico para mostrar como quitarías 8 decenas de 126.

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando enlaces numéricos para restar de 100.

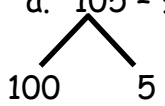
a. $114 - 50$

b. $176 - 90$

c. $134 - 40$

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona usando enlaces numéricos para restar de 100. El primero es un ejemplo.

a. $105 - 90 = 15$  $100 - 90 = 10$ $10 + 5 = 15$	b. $121 - 90$
c. $112 - 80$	d. $135 - 70$
e. $136 - 60$	f. $129 - 50$

g. $156 - 80$

h. $138 - 40$

2. Monica solucionó incorrectamente $132 - 70$ y obtuvo la respuesta 102. Muéstrale cómo solucionar el problema correctamente.

El trabajo de Monica:

$$\begin{array}{r} 132 - 70 = \underline{\quad\quad} \\ \begin{array}{r} 100 \quad 32 \\ 100 - 30 = 70 \\ 70 + 32 = 102 \end{array} \end{array}$$

La manera correcta para solucionar $132 - 70$:

3. Billy vendió 50 revistas menos que Alex. Alex vendió 128 revistas. ¿Cuántas revistas vendió Billy?

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el cálculo mental. Si no puedes solucionar mentalmente, usa tu tabla de valor posicional y los discos numéricos.

a. $25 - 5 =$ _____ $25 - 6 =$ _____ $125 - 25 =$ _____ $125 - 26 =$ _____

b. $160 - 50 =$ _____ $160 - 60 =$ _____ $160 - 70 =$ _____

2. Soluciona usando tu tabla de valor posicional y los discos numéricos. Desagrega la centena o la decena cuando sea necesario. Encierra en un círculo lo que hiciste para simular cada problema.

a. $124 - 60 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No	b. $174 - 58 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No
c. $121 - 48 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No	d. $125 - 67 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No
e. $145 - 76 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No	f. $181 - 72 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No

g. $111 - 99 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No	h. $131 - 42 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No
i. $123 - 65 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No	j. $132 - 56 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No
k. $145 - 37 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No	l. $115 - 48 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No

3. Habían 167 manzanas. Los estudiantes se comieron 89 manzanas. ¿Cuántas manzanas quedaron?

4. Para los que terminan temprano: Juntos, Tim y John tienen 175 tarjetas para intercambiar. John tiene 88 tarjetas.

a. ¿Cuántas tarjetas tiene Tim?

b. Brady tiene 29 tarjetas menos que Tim. ¿Cuántas tarjetas tiene Brady?

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando tu tabla de valor posicional y discos numéricos. Cambia 1 centena por 10 decenas y cambia 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario. Encierra en un círculo lo que hiciste para modelar cada problema.

a.

$$157 - 74 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Desagregué la centena.

Sí No

Desagregué la decena.

Sí No

b.

$$124 - 46 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Desagregué la centena.

Sí No

Desagregué la decena.

Sí No

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el cálculo mental. Si no puedes solucionar mentalmente, usa tu tabla de valor posicional y los discos numéricos.

a. $38 - 8 =$ _____ $38 - 9 =$ _____ $138 - 38 =$ _____ $138 - 3 =$ _____

b. $130 - 20 =$ _____ $130 - 30 =$ _____ $130 - 40 =$ _____

2. Soluciona usando tu tabla de valor posicional y discos numéricos. Desagrega la centena o la decena cuando sea necesario. Encierra en un círculo lo que hiciste para simular cada problema.

a. $115 - 50 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No	b. $125 - 57 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No
c. $88 - 39 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No	d. $186 - 39 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No
e. $162 - 85 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No	f. $172 - 76 =$ _____ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No

g. $121 - 89 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Sí No	h. $131 - 98 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No
i. $140 - 65 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Sí No	j. $150 - 56 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No
k. $163 - 78 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Sí No	l. $136 - 87 = \underline{\hspace{2cm}}$ Desagregué la centena. Si No Desagregué la decena. Si No

3. Hay 96 crayones rotos en la canasta. La canasta tiene 182 crayones. ¿Cuántos crayones no están rotos?

Nombre _____

Fecha _____

1. Usando tu tabla de valor posicional y los discos numéricos, soluciona los siguientes problemas usando el método escrito vertical. Desagrega la centena o la decena cuando sea necesario. Muestra tu trabajo para cada problema.

a. $72 - 49$

$83 - 49$

b. $118 - 30$

$118 - 85$

c. $145 - 54$

$167 - 78$

d. $102 - 64$

$107 - 78$

2. La Sra. Tosh horneó 160 galletas para la venta de pasteles. Ella vendió 78 galletas. ¿Cuántas galletas le quedaron?
3. Tammy tenía \$154. Ella compró un reloj por \$86. ¿Le queda suficiente dinero para comprar una pulsera de \$67?

Nombre _____

Fecha _____

1. Usando tu tabla de valor posicional, y los discos numéricos, soluciona los siguientes problemas usando el método escrito vertical. Desagrega la centena o la decena cuando sea necesario. Muestra tu trabajo para cada problema.

a. $97 - 69$

b. $121 - 65$

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona los siguientes problemas usando el método escrito vertical, tu tabla de valor posicional, y los discos numéricos. Desagrega la centena o la decena cuando sea necesario. Muestra tu trabajo para cada problema.

a. $65 - 38$

$66 - 49$

b. $111 - 60$

$120 - 67$

c. $163 - 66$

$184 - 95$

d. $102 - 86$

$108 - 39$

2. Dominic tiene \$167. Él tiene \$88 más que Mario. ¿Cuánto dinero tiene Mario?
3. ¿Cuál problema tendrá la misma respuesta que $133 - 77$? Muestra tu trabajo.
- a. $155 - 66$
 - b. $144 - 88$
 - c. $177 - 33$
 - d. $139 - 97$

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint A. Resta.

1	$30 - 1 =$		23	$31 - 2 =$	
2	$40 - 2 =$		24	$31 - 3 =$	
3	$50 - 3 =$		25	$31 - 4 =$	
4	$50 - 4 =$		26	$41 - 4 =$	
5	$50 - 5 =$		27	$51 - 5 =$	
6	$50 - 9 =$		28	$61 - 6 =$	
7	$51 - 9 =$		29	$71 - 7 =$	
8	$61 - 9 =$		30	$81 - 8 =$	
9	$81 - 9 =$		31	$82 - 8 =$	
10	$82 - 9 =$		32	$82 - 7 =$	
11	$92 - 9 =$		33	$82 - 6 =$	
12	$93 - 9 =$		34	$82 - 3 =$	
13	$93 - 8 =$		35	$34 - 5 =$	
14	$83 - 8 =$		36	$45 - 6 =$	
15	$33 - 8 =$		37	$56 - 7 =$	
16	$33 - 7 =$		38	$67 - 8 =$	
17	$43 - 7 =$		39	$78 - 9 =$	
18	$53 - 6 =$		40	$77 - 9 =$	
19	$63 - 6 =$		41	$64 - 6 =$	
20	$63 - 5 =$		42	$24 - 8 =$	
21	$73 - 5 =$		43	$35 - 8 =$	
22	$93 - 5 =$		44	$36 - 8 =$	

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint B. Resta.

1	$20 - 1 =$		23	$21 - 2 =$	
2	$30 - 2 =$		24	$21 - 3 =$	
3	$40 - 3 =$		25	$21 - 4 =$	
4	$40 - 4 =$		26	$31 - 4 =$	
5	$40 - 5 =$		27	$41 - 5 =$	
6	$40 - 9 =$		28	$51 - 6 =$	
7	$41 - 9 =$		29	$61 - 7 =$	
8	$51 - 9 =$		30	$71 - 8 =$	
9	$71 - 9 =$		31	$72 - 8 =$	
10	$72 - 9 =$		32	$72 - 7 =$	
11	$82 - 9 =$		33	$72 - 6 =$	
12	$83 - 9 =$		34	$72 - 3 =$	
13	$83 - 8 =$		35	$24 - 5 =$	
14	$93 - 8 =$		36	$35 - 6 =$	
15	$23 - 8 =$		37	$46 - 7 =$	
16	$23 - 7 =$		38	$57 - 8 =$	
17	$33 - 7 =$		39	$68 - 9 =$	
18	$43 - 6 =$		40	$67 - 9 =$	
19	$53 - 6 =$		41	$54 - 6 =$	
20	$53 - 5 =$		42	$24 - 9 =$	
21	$63 - 5 =$		43	$35 - 9 =$	
22	$83 - 5 =$		44	$46 - 9 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja las fichas en la tabla de valor posicional. Desagrega cuando sea necesario.

a. $181 - 63 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $134 - 52 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $175 - 79 =$ _____

centenas	decenas	unidades

d. $115 - 26 =$ _____

centenas	decenas	unidad

e. $100 - 64 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. Tanisha y James dibujaron modelos en sus tablas de valor posicional para solucionar este problema: $102 - 47$. Diga cuál de los modelos es incorrecto y porque.

James

Tanisha

El modelo de _____ está incorrecto porque _____

_____.

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja las fichas en la tabla de valor posicional. Desagrega cuando sea necesario.

a. $153 - 46 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $107 - 68 =$ _____

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja las fichas en la tabla de valor posicional. Desagrega cuando sea necesario.

centenas	decenas	unidades

a. $114 - 65 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $120 - 37 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $141 - 89 =$ _____

d. $136 - 77 = \underline{\hspace{2cm}}$

centenas	decenas	unidades

e. $100 - 42 = \underline{\hspace{2cm}}$

centenas	decenas	unidades

2. Completa el número que falta para completar la oración numérica. Dibuja la tabla de valor posicional y las fichas para modelar.

a.

$ \begin{array}{r} 123 \\ - 5 \square \\ \hline 69 \end{array} $	
---	--

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint A. Resta.

1	$10 - 1 =$		23	$100 - 82 =$	
2	$100 - 10 =$		24	$100 - 85 =$	
3	$90 - 1 =$		25	$100 - 15 =$	
4	$100 - 11 =$		26	$100 - 70 =$	
5	$10 - 2 =$		27	$100 - 71 =$	
6	$100 - 20 =$		28	$100 - 72 =$	
7	$80 - 1 =$		29	$100 - 75 =$	
8	$100 - 21 =$		30	$100 - 25 =$	
9	$10 - 5 =$		31	$100 - 10 =$	
10	$100 - 50 =$		32	$100 - 11 =$	
11	$50 - 2 =$		33	$100 - 12 =$	
12	$100 - 52 =$		34	$100 - 18 =$	
13	$10 - 4 =$		35	$100 - 82 =$	
14	$100 - 40 =$		36	$100 - 60 =$	
15	$60 - 1 =$		37	$100 - 6 =$	
16	$100 - 41 =$		38	$100 - 70 =$	
17	$10 - 3 =$		39	$100 - 7 =$	
18	$100 - 30 =$		40	$100 - 43 =$	
19	$70 - 5 =$		41	$100 - 8 =$	
20	$100 - 35 =$		42	$100 - 59 =$	
21	$100 - 80 =$		43	$100 - 4 =$	
22	$100 - 81 =$		44	$100 - 68 =$	

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint B. Resta.

1	$10 - 5 =$		23	$100 - 72 =$	
2	$100 - 50 =$		24	$100 - 75 =$	
3	$50 - 1 =$		25	$100 - 25 =$	
4	$100 - 51 =$		26	$100 - 80 =$	
5	$10 - 2 =$		27	$100 - 81 =$	
6	$100 - 20 =$		28	$100 - 82 =$	
7	$80 - 1 =$		29	$100 - 85 =$	
8	$100 - 21 =$		30	$100 - 15 =$	
9	$10 - 1 =$		31	$100 - 10 =$	
10	$100 - 10 =$		32	$100 - 11 =$	
11	$90 - 2 =$		33	$100 - 12 =$	
12	$100 - 12 =$		34	$100 - 17 =$	
13	$10 - 3 =$		35	$100 - 83 =$	
14	$100 - 30 =$		36	$100 - 70 =$	
15	$70 - 1 =$		37	$100 - 7 =$	
16	$100 - 31 =$		38	$100 - 60 =$	
17	$10 - 4 =$		39	$100 - 6 =$	
18	$100 - 40 =$		40	$100 - 42 =$	
19	$60 - 5 =$		41	$100 - 4 =$	
20	$100 - 45 =$		42	$100 - 58 =$	
21	$100 - 70 =$		43	$100 - 8 =$	
22	$100 - 71 =$		44	$100 - 67 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Haz que cada ecuación sea verdadera.

a. 1 centena = _____ decenas

b. 1 centena = 9 decenas _____ unidades

c. 2 centenas = 1 centena _____ decenas

d. 2 centenas = 1 centena 9 decenas _____ unidades

2. Soluciona verticalmente. Dibuja las fichas en la tabla de valor posicional. Desagrega cuando sea necesario.

a. $100 - 61 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $100 - 79 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $200 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

centenas	decenas	unidades

d. $200 - 87 = \underline{\hspace{2cm}}$

centenas	decenas	unidades

e. $200 - 126 = \underline{\hspace{2cm}}$

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja las fichas en la tabla de valor posicional. Desagrega cuando sea necesario.

a. $100 - 44 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $200 - 76 =$ _____

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja las fichas en la tabla de valor posicional. Desagrega cuando sea necesario.

a. $100 - 37 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $100 - 49 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $200 - 49 =$ _____

centenas	decenas	unidades

d. $200 - 57 =$ _____

centenas	decenas	unidades

e. $200 - 83 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. Susan solucionó $200 - 91$ y decidió sumar a su respuesta 91 para verificar su trabajo. Explica porque su estrategia funciona.

Trabajo de Susan: $\begin{array}{r} 190 \\ - 91 \\ \hline 109 \end{array}$ $\begin{array}{r} 109 \\ + 91 \\ \hline 200 \end{array}$	Explicación:
--	---

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja las fichas en la tabla de valor posicional. Desagrega cuando sea necesario.

a. $109 - 56 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $103 - 34 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $200 - 155 =$ _____

centenas	decenas	unidades

d. $200 - 123 = \underline{\hspace{2cm}}$

centenas

decenas

unidades

2. Soluciona verticalmente sin una tabla de valor posicional.

$200 - 148 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Soluciona verticalmente. Dibuja una tabla de valor posicional y fichas.

Ralph tiene 137 estampillas menos que su hermano mayor. Su hermano mayor tiene 200 estampillas. ¿Cuántas estampillas tiene Ralph?

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja las fichas en la tabla de valor posicional. Desagrega cuando sea necesario.

a. $108 - 79 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $200 - 126 =$ _____

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente. Dibuja las fichas en la tabla de valor posicional. Desagrega cuando sea necesario.

a. $136 - 94 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $105 - 57 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $200 - 61 =$ _____

centenas	decenas	unidades

d. $200 - 107 = \underline{\hspace{2cm}}$

centenas	decenas	unidades

e. $200 - 143 = \underline{\hspace{2cm}}$

centenas	decenas	unidades

2. Herman colectó 200 conchas en la playa. De esas conchas, se quedó con 136 y dejó las demás conchas en la playa. ¿Cuántas conchas dejó en la playa?

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona cada ecuación de suma usando ambos métodos: los totales debajo y grupos nuevos debajo. Dibuja una tabla de valor posicional con los discos y dos enlaces numéricos diferentes para representar cada uno.

a. $27 + 19$

grupos nuevos debajo	los totales debajo	tabla de valor posicional con los discos	enlaces numéricos

b. $57 + 36$

grupos nuevos debajo	los totales debajo	tabla de valor posicional con los discos	enlaces numéricos

2. Suma las unidades similares y registra los totales abajo.

a. $\begin{array}{r} 87 \\ + 95 \\ \hline \end{array}$ _____ (7 + 5) _____ (80 + 90) _____	b. $\begin{array}{r} 106 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$ _____ _____ _____
c. $\begin{array}{r} 151 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$ _____ _____ _____ _____	d. $\begin{array}{r} 126 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$ _____ _____ _____ _____
e. $\begin{array}{r} 159 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$ _____ _____ _____ _____	f. $\begin{array}{r} 108 \\ + 91 \\ \hline \end{array}$ _____ _____ _____ _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Suma las unidades similares y registra los totales debajo.

a. $\begin{array}{r} 45 \\ + 64 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$	b. $\begin{array}{r} 109 \\ + 72 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$
c. $\begin{array}{r} 144 \\ + 58 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$	d. $\begin{array}{r} 167 \\ + 52 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$

Nombre _____

Fecha _____

1. Suma las unidades similares y registra los totales debajo.

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad 48 \\ + \quad 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad 118 \\ + \quad 73 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c.} \quad 156 \\ + \quad 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d.} \quad 137 \\ + \quad 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e.} \quad 147 \\ + \quad 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f.} \quad 149 \\ + \quad 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{g.} \quad 188 \\ + \quad 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h.} \quad 126 \\ + \quad 65 \\ \hline \end{array}$$

2. Daniel contó 67 manzanas en un árbol y 79 manzanas en otro árbol. ¿Cuántas manzanas habían en ambos árboles? Suma las unidades similares y registra los totales debajo para solucionar.

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint A. Resta.

1	$30 - 1 =$		23	$31 - 2 =$	
2	$40 - 2 =$		24	$31 - 3 =$	
3	$50 - 3 =$		25	$31 - 4 =$	
4	$50 - 4 =$		26	$41 - 4 =$	
5	$50 - 5 =$		27	$51 - 5 =$	
6	$50 - 9 =$		28	$61 - 6 =$	
7	$51 - 9 =$		29	$71 - 7 =$	
8	$61 - 9 =$		30	$81 - 8 =$	
9	$81 - 9 =$		31	$82 - 8 =$	
10	$82 - 9 =$		32	$82 - 7 =$	
11	$92 - 9 =$		33	$82 - 6 =$	
12	$93 - 9 =$		34	$82 - 3 =$	
13	$93 - 8 =$		35	$34 - 5 =$	
14	$83 - 8 =$		36	$45 - 6 =$	
15	$33 - 8 =$		37	$56 - 7 =$	
16	$33 - 7 =$		38	$67 - 8 =$	
17	$43 - 7 =$		39	$78 - 9 =$	
18	$53 - 6 =$		40	$77 - 9 =$	
19	$63 - 6 =$		41	$64 - 6 =$	
20	$63 - 5 =$		42	$24 - 8 =$	
21	$73 - 5 =$		43	$35 - 8 =$	
22	$93 - 5 =$		44	$36 - 8 =$	

Nombre: _____

Correctos: _____

Sprint B. Resta.

1	$20 - 1 =$		23	$21 - 2 =$	
2	$30 - 2 =$		24	$21 - 3 =$	
3	$40 - 3 =$		25	$21 - 4 =$	
4	$40 - 4 =$		26	$31 - 4 =$	
5	$40 - 5 =$		27	$41 - 5 =$	
6	$40 - 9 =$		28	$51 - 6 =$	
7	$41 - 9 =$		29	$61 - 7 =$	
8	$51 - 9 =$		30	$71 - 8 =$	
9	$71 - 9 =$		31	$72 - 8 =$	
10	$72 - 9 =$		32	$72 - 7 =$	
11	$82 - 9 =$		33	$72 - 6 =$	
12	$83 - 9 =$		34	$72 - 3 =$	
13	$83 - 8 =$		35	$24 - 5 =$	
14	$93 - 8 =$		36	$35 - 6 =$	
15	$23 - 8 =$		37	$46 - 7 =$	
16	$23 - 7 =$		38	$57 - 8 =$	
17	$33 - 7 =$		39	$68 - 9 =$	
18	$43 - 6 =$		40	$67 - 9 =$	
19	$53 - 6 =$		41	$54 - 6 =$	
20	$53 - 5 =$		42	$24 - 9 =$	
21	$63 - 5 =$		43	$35 - 9 =$	
22	$83 - 5 =$		44	$46 - 9 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Linda y Keith sumaron $127 + 59$ de manera diferente. Explica porque el trabajo de los dos está correcto.

El trabajo de Linda:

$$\begin{array}{r} 127 \\ + 59 \\ \hline 16 \\ 70 \\ + 100 \\ \hline 186 \end{array}$$

El trabajo de Keith:

$$\begin{array}{r} 127 \\ + 59 \\ \hline 186 \end{array}$$

2. Jake solucionó $124 + 69$. Soluciona el mismo problema de manera diferente.

$$\begin{array}{r} 124 \\ + 69 \\ \hline 193 \end{array}$$

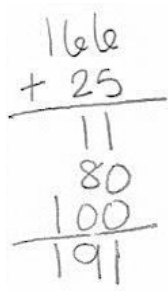
3. Soluciona cada problema de dos maneras diferentes.

a. $134 + 48$	b. $83 + 69$
c. $46 + 75$	d. $63 + 128$

Nombre _____

Fecha _____

1. A continuación, Kevin solucionó $166 + 25$. Soluciona el mismo problema de una manera diferente.


$$\begin{array}{r} 166 \\ + 25 \\ \hline 11 \\ 80 \\ 100 \\ \hline 191 \end{array}$$

2. Explica como son similares el trabajo de Kevin comparado a tu trabajo.

Nombre _____

Fecha _____

1. Kari y Marty solucionaron $136 + 56$.

El trabajo de Kari:

$$\begin{array}{r} 136 \\ + 56 \\ \hline 192 \end{array}$$

El trabajo de Marty:

$$\begin{array}{r} 136 \\ + 56 \\ \hline 12 \\ 80 \\ + 100 \\ \hline 192 \end{array}$$

- a. Explica cuál es la diferencia entre como Kari y Marty solucionaron el problema.

2. Esta es una manera de solucionar $145 + 67$. Para (a), soluciona $145 + 67$ de una manera diferente.

$$\begin{array}{r} 145 \\ + 67 \\ \hline 11 \\ 212 \end{array}$$

a.

- b. Explica como las dos maneras de solucionar $145 + 67$ son similares.

3. Muestra otra manera para solucionar $142 + 39$.

$$\begin{array}{r} 142 \\ + 39 \\ \hline 11 \\ 70 \\ 100 \\ \hline 181 \end{array}$$

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona los siguientes problemas de razonamiento con un diagrama de cinta. Luego usa cualquier estrategia que aprendiste para solucionar.

1. El Sr. Roberts calificó 57 exámenes el viernes y 43 exámenes el sábado. ¿Cuántos exámenes calificó el Sr. Roberts?

2. Hay 54 mujeres y 17 hombres menos que mujeres, en un barco.
 - a. ¿Cuántos hombres estaban en el barco?

 - b. ¿Cuántas personas habían en el barco?

3. Mark colectó 27 monedas menos que Craig. Mark colectó 58 monedas.
- ¿Cuántas monedas colectó Craig?

 - Mark colectó 18 monedas más que Shawn. ¿Cuántas monedas colectó Shawn?
4. Había 35 manzanas en la mesa.
17 de las manzanas estaban podridas y se tiraron.
Se comieron 9 manzanas.
¿Cuántas manzanas hay todavía en la mesa?

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona los siguientes problemas de razonamiento con un diagrama de cinta. Luego usa cualquier estrategia que aprendiste para solucionar.

1. Sandra tiene 46 monedas menos que Martha. Sandra tiene 57 monedas.
 - a. ¿Cuántas monedas tiene Martha?

 - b. ¿Cuántas monedas tienen ambas Sandra y Martha?

2. Hay 32 perros marrones y 19 perros blancos en el parque. 16 perros marrones más llegaron al parque. ¿Cuántos perros se encuentran en el parque?

Nombre _____

Fecha _____

1. Melissa tenía 56 lapiceros y 37 lápices más que lapiceros.
 - a. ¿Cuántos lapiceros tenía Melissa?

 - b. ¿Cuántos lapiceros y lápices tenía Melissa?

2. Antonio compartió 27 tomates con su vecino y 15 con su hermano. Él tenía 72 tomates antes de compartir sus tomates. ¿Cuántos tomates le quedan a Antonio?

3. La panadería preparó 92 panecillos. 17 eran de arándanos, 23 eran de arándanos rojo, y los demás eran de chocolate. ¿Cuántos panecillos de chocolate preparó la panadería?
4. Después de gastar \$43 en alimentos y \$19 en un libro, la Sra. Groom tenía \$16. ¿Cuánto dinero tenía al inicio la Sra. Groom?