

Nombre _____ Fecha _____

1. Completa cada enunciado de *más que* o *menos que*.

- 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. Completa cada enunciado para mostrar cálculo mental usando la estrategia de flechas.

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

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

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

5. Completa cada secuencia.

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

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

6. Resuelve cada problema escrito usando la estrategia de flechas para registrar tu cálculo mental.

a. Ayer Isaías hizo 39 bolsas de recuerdos para su fiesta. Hoy hizo 23 más. ¿Cuántas bolsas de recuerdos hizo para su fiesta?

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

Nombre _____ Fecha _____

1. Completa cada patrón.

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

b. 78, 68, 58, 48, 38, _____, _____, _____

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

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

a. _____, _____, _____, _____

Regla para el Patrón (a): _____

b. _____, _____, _____, _____

Regla para el Patrón (b): _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Completa cada enunciado de *más que* o *menos que*.

a. 1 más que 37 es _____.

b. 10 más que 37 es _____.

c. 1 menos que 37 es _____.

d. 10 menos que 37 es _____.

e. 58 es 10 más que _____.

f. 29 es 1 menos que _____.

g. _____ es 10 menos que 45.

h. _____ es 1 más que 38.

i. 49 es _____ que 50:

j. 32 es _____ que 22.

2. Completa cada patrón y escribe la regla.

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. Nombra cada enunciado como verdadero o falso.

- a. 1 más que 36 es lo mismo que 1 menos que 38. _____
- b. 10 menos que 47 es lo mismo que 1 más que 35. _____
- c. 10 menos que 89 es lo mismo que 1 menos que 90. _____
- d. 10 más que 41 es lo mismo que 1 menos que 43. _____

4. A continuación hay una tabla de los globos que se encuentran en la feria del condado.

Color de globos	Total de globos
Rojo	59
Amarillo	61
Verde	65
Azul	
Rosa	

- a. Usa lo siguiente para completar la tabla y responder a la pregunta.
- La feria tiene 1 globo azul más que globos rojos.
 - Hay 10 globos rosa menos que globos amarillos.

¿Hay más globos azules o rosa?

- b. Si 1 globo rojo se revienta y 10 globos rojos se van volando, ¿cuántos globos rojos quedan? Utiliza la estrategia de flechas para mostrar tu trabajo.

--	--

tabla de valor posicional de decenas vacía

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve utilizando estrategias de valor posicional. Usa tu pizarra blanca individual para mostrar la estrategia de flechas o vínculos numéricos, o simplemente usa cálculo mental y registra 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. Resuelve utilizando 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. Resuelve.

a. $39 + \underline{\quad\quad} = 69$

b. 8 decenas 7 unidades - 3 decenas = $\underline{\quad\quad}$

c. $\underline{\quad\quad} + 5 \text{ decenas} = 7 \text{ decenas}$

d. $\underline{\quad\quad} + 5 \text{ decenas } 6 \text{ unidades} = 8 \text{ decenas } 6 \text{ unidades}$

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

4. Marco tenía 78 piezas de rompecabezas. Perdió 30 piezas. ¿Cuántas piezas le quedan a Marco? Usa la estrategia de flechas para mostrar tu estrategia de simplificación.

Nombre _____ Fecha _____

Encuentra el número que falta para hacer que cada enunciado sea verdadero.

1. $50 + 20 = \underline{\quad}$

2. 4 decenas + 3 decenas = $\underline{\quad}$ decenas

3. 7 decenas - $\underline{\quad}$ decenas = 5 decenas

4. $\underline{\quad} - 20 = 63$

5. 6 decenas + 1 decena 4 unidades = 9 decenas 4 unidades - $\underline{\quad}$ decenas

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve utilizando estrategias de valor posicional. Usa un pedazo de papel para mostrar la estrategia de flechas o vínculos numéricos, o simplemente usa cálculo mental y registra tus respuestas.

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

- 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. Resuelve utilizando estrategias de valor posicional.

<p>a. 6 decenas – 2 decenas = decenas $60 - 20 = \underline{\quad}$</p> <p>6 decenas 3 unidades - 3 decenas = $\underline{\quad}$ decenas $\underline{\quad}$ unidades $63 - 30 = \underline{\quad}$</p>	<p>b. 8 decenas – 5 decenas = $\underline{\quad}$ decenas $80 - 50 = \underline{\quad}$</p> <p>8 decenas 9 unidades - 5 decenas = $\underline{\quad}$ decenas $\underline{\quad}$ unidades $89 - 50 = \underline{\quad}$</p>
---	--

c. $55 - 20 = \underline{\quad}$ $75 - 30 = \underline{\quad}$ $85 - 50 = \underline{\quad}$

d. $72 - \underline{\quad} = 22$ $49 - \underline{\quad} = 19$ $88 - \underline{\quad} = 28$

e. $67 - \underline{\quad} = 47$ $71 - \underline{\quad} = 51$ $99 - \underline{\quad} = 69$

4. Completa cada enunciado de más que o menos que.

a. 20 menos que 58 es $\underline{\quad}$. b. 36 más que 40 es $\underline{\quad}$.

c. 40 menos que $\underline{\quad}$ es 28. d. 50 más que $\underline{\quad}$ es 64.

5. Al final del día, había 68 platos en el lavaplatos. Al comienzo del día, había 40 platos en el lavaplatos. ¿Cuántos platos se agregaron a lo largo del día? Usa la estrategia de flechas para mostrar tu estrategia de simplificación.

A

Respuestas correctas: _____

Suma y resta de unidades y decenas.

1.	$3 + 1 =$	
2.	$30 + 10 =$	
3.	$31 + 10 =$	
4.	$31 + 1 =$	
5.	$3 - 1 =$	
6.	$30 - 10 =$	
7.	$35 - 10 =$	
8.	$35 - 1 =$	
9.	$47 + 10 =$	
10.	$10 - 1 =$	
11.	$80 - 1 =$	
12.	$40 + 20 =$	
13.	$43 + 20 =$	
14.	$43 + 2 =$	
15.	$40 - 20 =$	
16.	$45 - 20 =$	
17.	$45 - 2 =$	
18.	$57 + 2 =$	
19.	$57 - 20 =$	
20.	$10 - 2 =$	
21.	$50 - 2 =$	
22.	$51 - 2 =$	

23.	$50 + 30 =$	
24.	$54 + 30 =$	
25.	$54 + 3 =$	
26.	$50 - 30 =$	
27.	$59 - 30 =$	
28.	$59 - 3 =$	
29.	$67 + 30 =$	
30.	$67 - 30 =$	
31.	$67 - 3 =$	
32.	$40 - 3 =$	
33.	$42 - 3 =$	
34.	$30 + 40 =$	
35.	$32 + 40 =$	
36.	$32 + 4 =$	
37.	$70 - 40 =$	
38.	$76 - 40 =$	
39.	$76 - 4 =$	
40.	$53 + 40 =$	
41.	$53 + 4 =$	
42.	$53 - 40 =$	
43.	$90 - 4 =$	
44.	$92 - 4 =$	

B

Suma y resta de unidades y decenas.

Respuestas correctas: _____

Mejora: _____

1.	$2 + 1 =$	
2.	$20 + 10 =$	
3.	$21 + 10 =$	
4.	$21 + 1 =$	
5.	$2 - 1 =$	
6.	$20 - 10 =$	
7.	$25 - 10 =$	
8.	$25 - 1 =$	
9.	$37 + 10 =$	
10.	$10 - 1 =$	
11.	$70 - 1 =$	
12.	$50 + 20 =$	
13.	$53 + 20 =$	
14.	$53 + 2 =$	
15.	$50 - 20 =$	
16.	$54 - 20 =$	
17.	$54 - 2 =$	
18.	$64 + 2 =$	
19.	$64 - 20 =$	
20.	$10 - 2 =$	
21.	$60 - 2 =$	
22.	$61 - 2 =$	

23.	$40 + 30 =$	
24.	$45 + 30 =$	
25.	$45 + 3 =$	
26.	$40 - 30 =$	
27.	$49 - 30 =$	
28.	$49 - 3 =$	
29.	$57 + 30 =$	
30.	$57 - 30 =$	
31.	$57 - 3 =$	
32.	$50 - 3 =$	
33.	$52 - 3 =$	
34.	$20 + 40 =$	
35.	$23 + 40 =$	
36.	$23 + 4 =$	
37.	$80 - 40 =$	
38.	$86 - 40 =$	
39.	$86 - 4 =$	
40.	$43 + 40 =$	
41.	$43 + 4 =$	
42.	$63 - 40 =$	
43.	$80 - 4 =$	
44.	$82 - 4 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve cada operación usando la estrategia de flechas.

a.

$38 + 20$

$38 + 21$

$38 + 19$

b.

$47 + 40$

$47 + 41$

$47 + 39$

c.

$34 - 10$

$34 - 11$

$34 - 9$

d.

$45 - 20$

$45 - 21$

$45 - 19$

2. Resuelve usando la estrategia de flechas, vínculos numéricos o cálculo mental. Usa papel si es necesario.

a.	$49 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$	$21 + 49 = \underline{\hspace{2cm}}$	$49 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$
b.	$23 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$	$23 + 71 = \underline{\hspace{2cm}}$	$69 + 23 = \underline{\hspace{2cm}}$
c.	$84 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$	$84 - 21 = \underline{\hspace{2cm}}$	$84 - 19 = \underline{\hspace{2cm}}$
d.	$94 - 41 = \underline{\hspace{2cm}}$	$94 - 39 = \underline{\hspace{2cm}}$	$94 - 37 = \underline{\hspace{2cm}}$
e.	$73 - 29 = \underline{\hspace{2cm}}$	$52 - 29 = \underline{\hspace{2cm}}$	$85 - 29 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. La mamá de Jessie compra refrigerios para el salón de clase. Compra 22 manzanas, 19 naranjas y 49 fresas. ¿Cuántas frutas compra la mamá de Jessie?

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando la estrategia de flechas o vínculos numéricos.

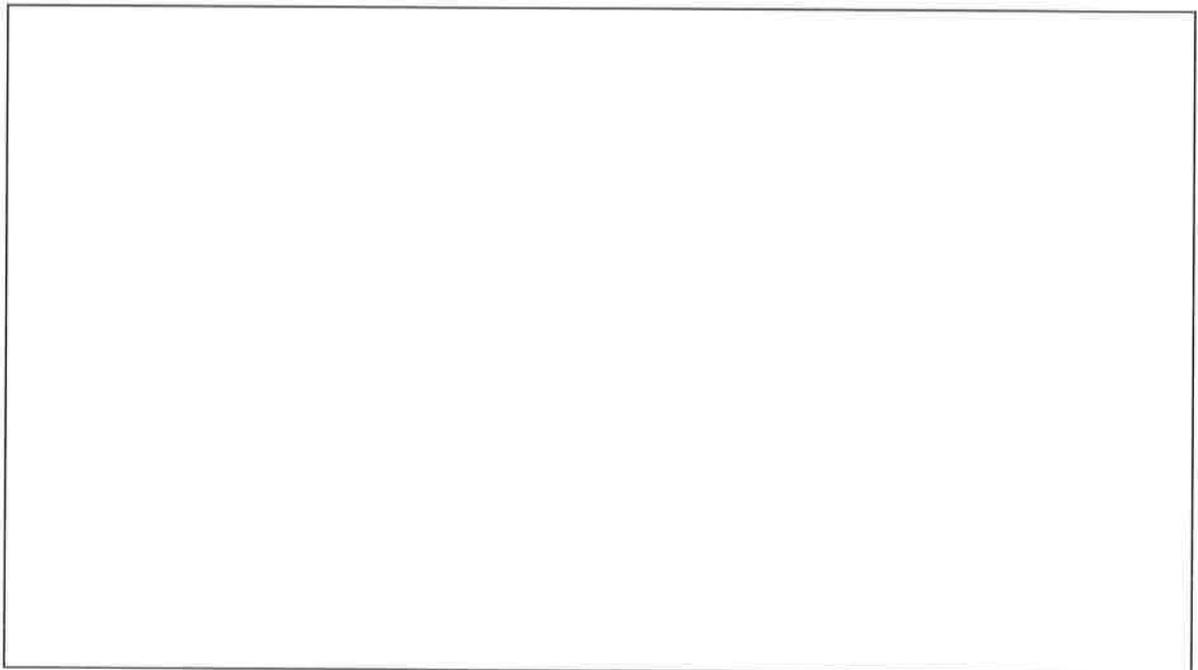
a. $43 + 30 =$ _____

b. $68 + 24 =$ _____

c. $82 - 51 =$ _____

d. $28 - 19 =$ _____

2. Muestra o explica cómo usaste el cálculo mental para resolver uno de los problemas arriba.



Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve usando la estrategia de flechas. El primer grupo ya está resuelto.

<p>a.</p> $67 + 20 = \underline{87}$		<p>b.</p> $56 + 40 = \underline{\quad}$
<p>c.</p> $68 - 40 = \underline{\quad}$		<p>d.</p> $87 - 50 = \underline{\quad}$

2. Resuelve usando el método de flecha, vínculos numéricos o cálculo mental. Usa papel si es necesario.

a. $48 - 20 = \underline{\quad}$ $48 - 21 = \underline{\quad}$ $48 - 19 = \underline{\quad}$	b. $86 - 50 = \underline{\quad}$ $86 - 51 = \underline{\quad}$ $86 - 49 = \underline{\quad}$	c. $37 + 40 = \underline{\quad}$ $37 + 41 = \underline{\quad}$ $37 + 39 = \underline{\quad}$
d. $62 + 30 = \underline{\quad}$ $62 + 31 = \underline{\quad}$ $62 + 29 = \underline{\quad}$	e. $77 - 40 = \underline{\quad}$ $77 - 41 = \underline{\quad}$ $77 - 39 = \underline{\quad}$	f. $28 + 50 = \underline{\quad}$ $28 + 51 = \underline{\quad}$ $28 + 49 = \underline{\quad}$

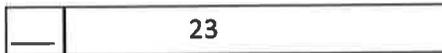
3. Marcia tenía \$84 en el banco. Sacó \$39 de su cuenta. ¿Cuánto tiene ella ahora en su cuenta?
4. Brian tiene 92 cm de cuerda. Corta un pedazo de 49 cm para amarrar un paquete.
- ¿Cuánta cuerda le queda a Brian?
 - Para amarrar un paquete diferente, Brian necesita otro pedazo de cuerda que es 8 cm más corto que el pedazo que acaba de cortar. ¿Le queda suficiente cuerda?

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve. Dibuja y marca un diagrama de cinta para restar decenas. Escribe el nuevo enunciado numérico.

a. $23 - 9 = \underline{24 - 10} = \underline{\quad}$



b. $32 - 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

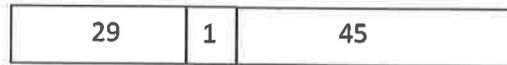


c. $50 - 29 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d. $47 - 28 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2. Resuelve. Dibuja y marca un diagrama de cinta para sumar decenas. Escribe el nuevo enunciado numérico.

a. $29 + 46 = \underline{30 + 45} = \underline{\quad}$



b. $38 + 45 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c. $61 + 29 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d. $27 + 68 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve. Dibuja un diagrama de cinta o vínculo numérico para sumar o restar decenas. Escribe el nuevo enunciado numérico.

a. $26 + 38 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $83 - 46 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

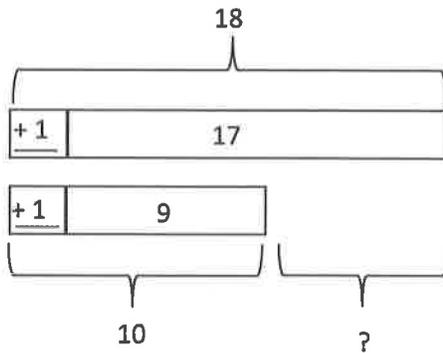
2. Craig sacó 28 libros de la biblioteca. Leyó y devolvió algunos libros. Todavía tiene 19 libros que sacó. ¿Cuántos libros devolvió Craig? Dibuja un diagrama de cinta o vínculo numérico para resolver.

Nombre _____

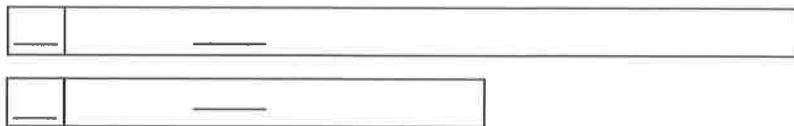
Fecha _____

1. Resuelve. Dibuja y marca un diagrama de cinta para restar 10, 20, 30, 40, etc.

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



b. $33 - 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

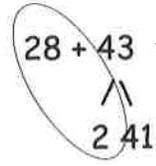


c. $60 - 29 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d. $56 - 38 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2. Resuelve. Dibuja un vínculo numérico 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. Kylie tiene 28 naranjas más que Cynthia. Kylie tiene 63 naranjas. ¿Cuántas naranjas tiene Cynthia? Dibuja un diagrama de cinta o vínculo numérico para resolver.

3. Henry resolvió 24 de los problemas de su tarea. Le quedaban 51 por hacer. ¿Cuántos problemas de matemáticas había en su hoja de tarea?

4. Matthew tiene 68 calcomanías. Su hermano tiene 29 calcomanías menos.

a. ¿Cuántas calcomanías tiene el hermano de Matthew?

b. ¿Cuántas calcomanías tienen Matthew y su hermano en total?

Nombre _____

Fecha _____

Resuelve y muestra tu estrategia.

1. Una tienda vendió 58 camisas y le quedaban 25 camisas.

a. ¿Cuántas camisas tenía la tienda al principio?

b. Si devuelven 17 camisas, ¿cuántas camisas tiene ahora la tienda?

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

3. Rose tiene 34 fotos en un álbum de fotos y 41 fotos en una caja. ¿Cuántas fotos tiene Rosa?
4. Halle tiene dos listones. El listón azul mide 58 cm. El listón verde es 38 cm más largo que el listón azul.
- a. ¿Cuánto mide el listón verde?
- b. Halle usa 67 cm de listón verde para envolver un regalo. ¿Cuánto de listón verde le queda?

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando cálculo mental si puedes. Usa tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional para resolver los que no puedas resolver mentalmente.

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

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

2. Resuelve los siguientes problemas usando tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional. Compose una decena, si es necesario. ¡También piensa en cuáles puedes resolver 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. $49 + 37 =$ _____ $52 + 36 =$ _____

3. Hay 47 botones azules y 25 botones negros en el cajón de Sean. ¿Cuántos botones hay en el cajón?

Para los primeros en terminar:

4. Leslie tiene 24 listones de cabello azules y 24 rosados. Compra 17 listones azules más y 13 listones rosados más en la tienda.
- a. ¿Cuántos listones de cabello azules tiene ahora?
- b. ¿Cuántos listones de cabello rosados tiene ahora?
- c. Jada tiene 29 listones de cabello rosados más que Leslie. ¿Cuántos listones de cabello rosados tiene Jada?

Nombre _____

Fecha _____

Resuelve usando tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional. Forma una decena, si es necesario. ¡También piensa en cuáles puedes resolver mentalmente!

1. $53 + 19 =$ _____

2. $44 + 27 =$ _____

3. $64 + 28 =$ _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve usando cálculo mental si puedes. Usa tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional para resolver los que no puedas resolver mentalmente.

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

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

2. Resuelve los siguientes problemas usando tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional. Forma una decena, si es necesario. ¡También piensa en cuáles puedes resolver mentalmente!

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

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

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

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

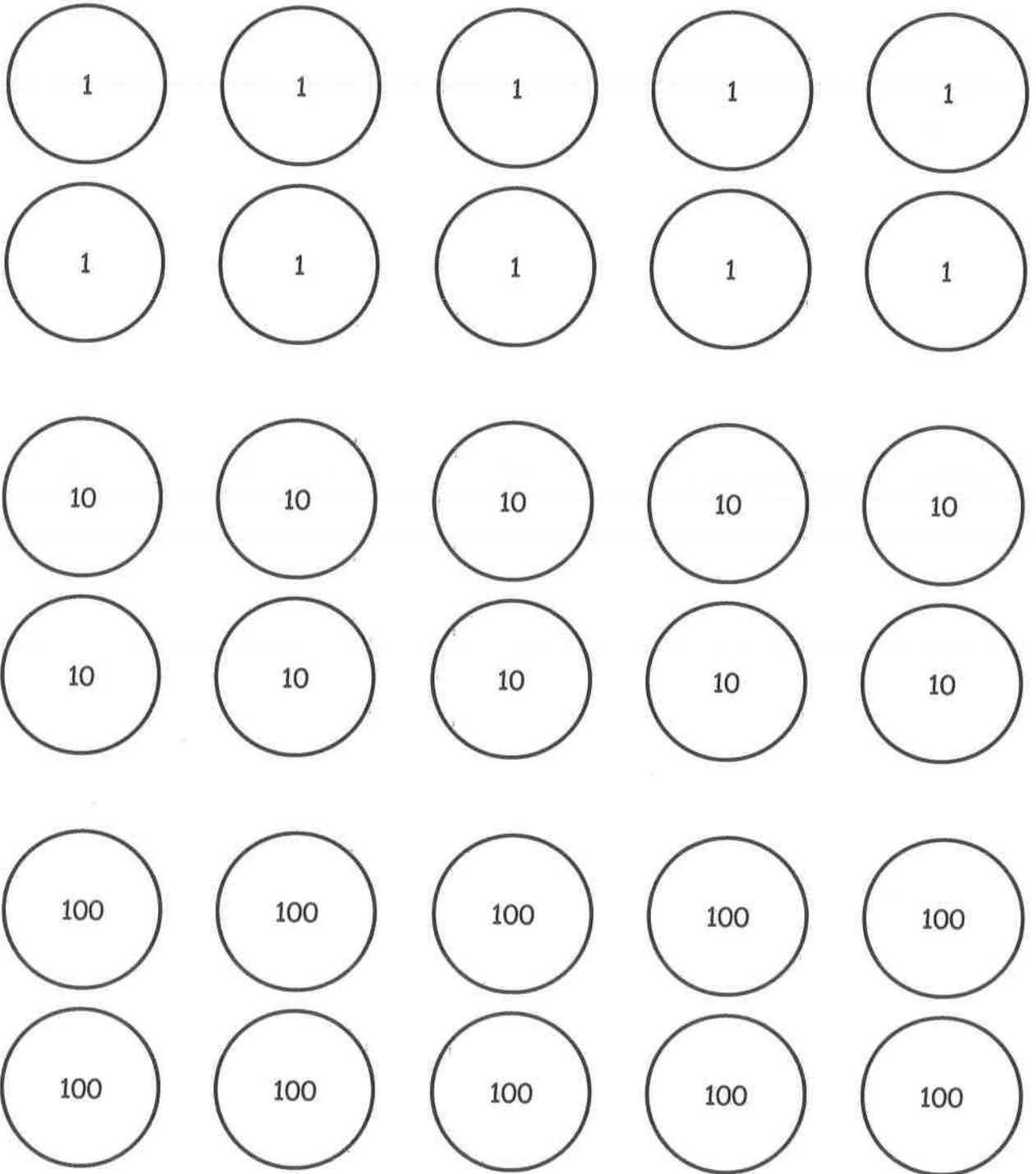
e. $53 + 35 =$ _____ $58 + 35 =$ _____

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

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

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

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



discos de valor posicional

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve los siguientes problemas usando la forma vertical, tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional. Agrupa una decena, cuando sea necesario. ¡También piensa en cuáles puedes resolver mentalmente!

a. $22 + 8$

$21 + 9$

b. $34 + 17$

$33 + 18$

c. $48 + 34$

$46 + 36$

d. $27 + 68$

$26 + 69$

Nombre _____

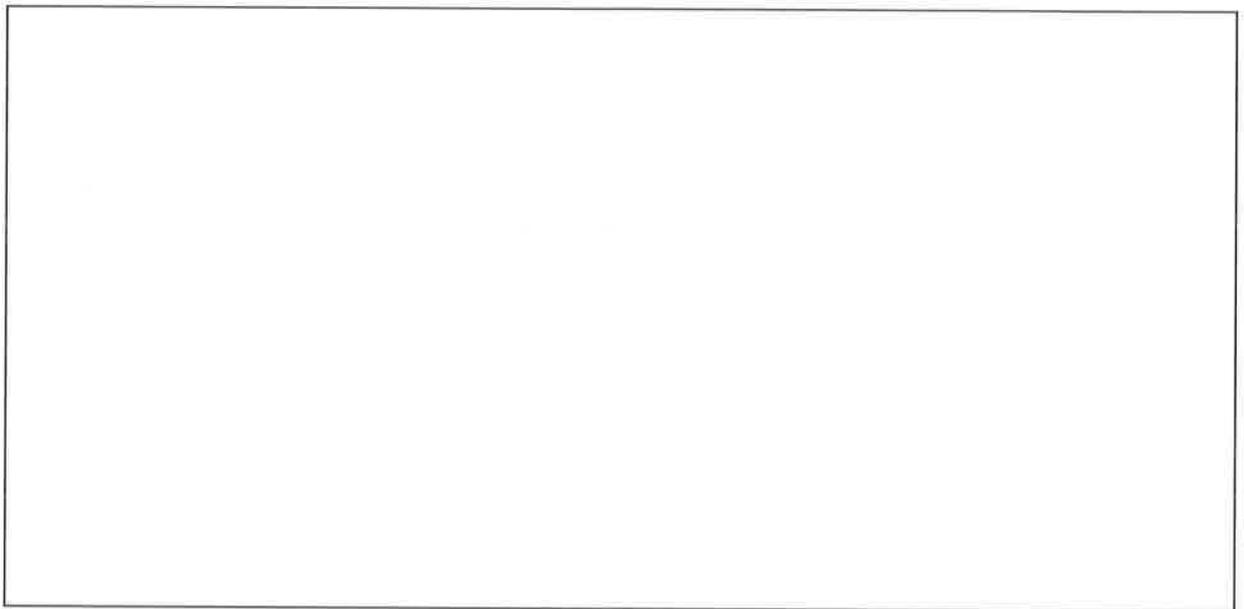
Fecha _____

1. Resuelve los siguientes problemas usando la forma vertical, tu tabla de valor posicional y discos de valor posicional. Agrupa una decena, si es necesario. ¡También piensa en cuáles puedes resolver mentalmente!

a. $47 + 34$

b. $54 + 27$

2. Explica cómo el Problema 1, Parte (a) puede ayudarte a resolver el Problema 1, Parte (b).



Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve los siguientes problemas usando la forma vertical, tu tabla de valor posicional y discos de valor posicional. Agrupa una decena, si es necesario. ¡También piensa en cuáles puedes resolver mentalmente!

a. $31 + 9$

$32 + 8$

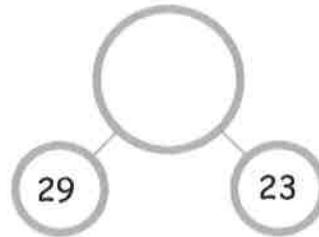
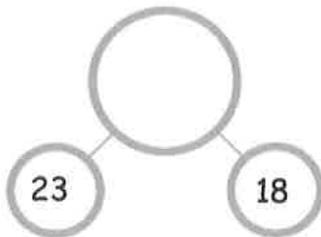
b. $42 + 18$

$43 + 17$

c. $26 + 67$

$28 + 65$

2. Suma los números de abajo para encontrar el número que falta arriba.



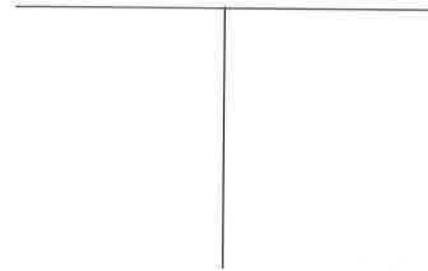
3. Jahsir contó 63 flores cerca a la puerta y 28 flores en la repisa de la ventana. ¿Cuántas flores había cerca a la puerta y en la repisa de la ventana?
4. El hilo de Antonio es 38 centímetros más largo que su libro de lectura. La longitud de su libro de lectura es de 26 centímetros.
- a. ¿Cuál es la longitud del hilo de Antonio?
- b. La longitud del libro de lectura de Antonio es 20 centímetros más corta que la longitud de su escritorio. ¿Cuánto mide el escritorio de Antonio?

Nombre _____

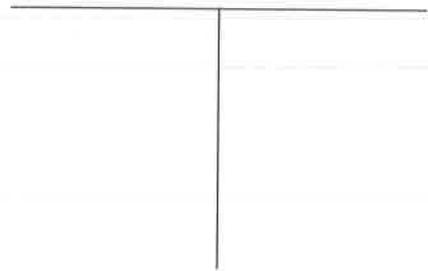
Fecha _____

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

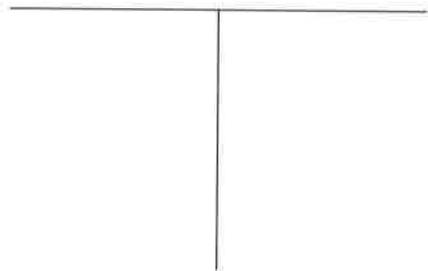
a. $27 + 15 =$ _____



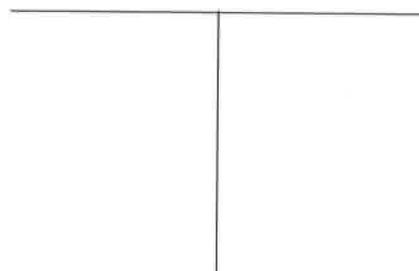
b. $44 + 26 =$ _____



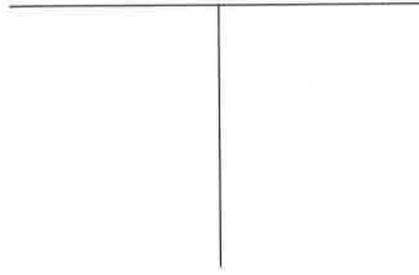
c. $48 + 31 =$ _____



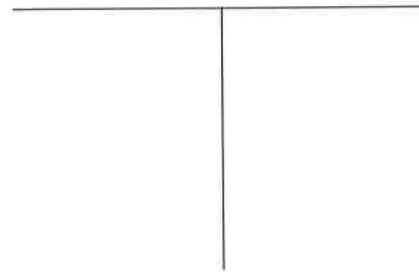
d. $33 + 59 =$ _____



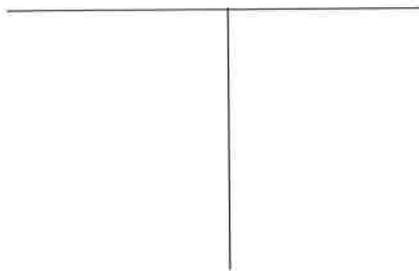
e. $27 + 45 =$ _____



f. $18 + 68 =$ _____

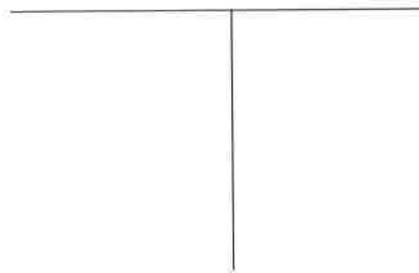


2. Hay 23 laptops en la sala de computadoras y 27 laptops en el salón de clases de primer grado. ¿Cuántas laptops hay en total en la sala de computadoras y el salón de clases de primer grado?



Para los primeros en terminar:

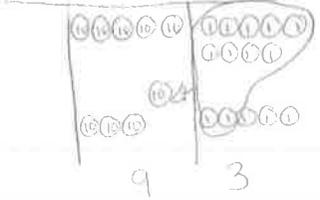
3. La Sra. Anderson le dio 36 lápices a su clase y le quedaron 48. ¿Cuántos lápices tenía la Sra. Anderson al principio?



Nombre _____

Fecha _____

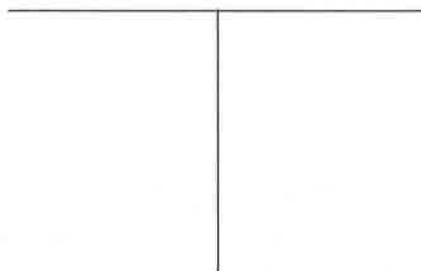
Usa lenguaje de valor posicional para explicar el error de Zane. Luego, resuelve utilizando la forma vertical. Dibuja y agrupa discos de valor posicional en tu tabla de valor posicional.

<u>Respuesta de Zane</u>	<u>Error de Zane</u>
$59 + 35 = \underline{\quad}$ 	
<u>Mi respuesta</u>	

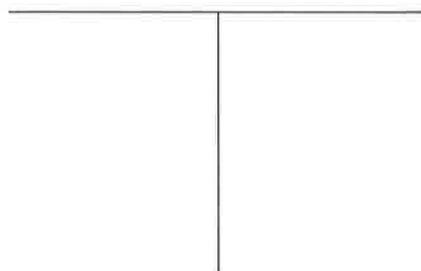
Nombre _____ Fecha _____

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

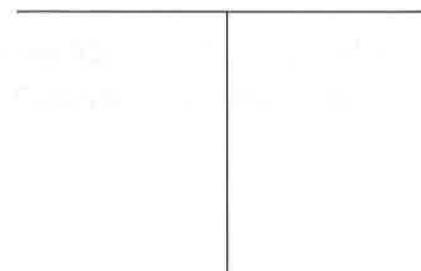
a. $26 + 35 =$ _____



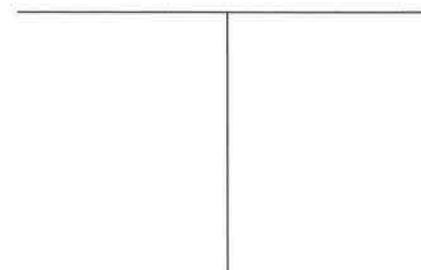
b. $28 + 14 =$ _____



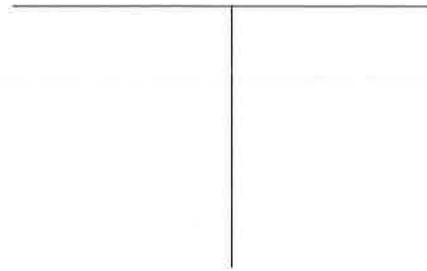
c. $35 + 27 =$ _____



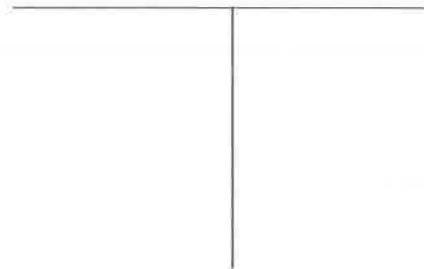
d. $23 + 46 =$ _____



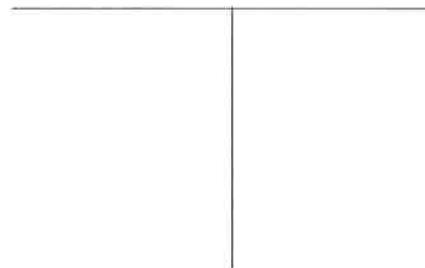
e. $32 + 59 =$ _____



2. Veintiocho estudiantes de segundo grado fueron de excursión al zoológico. Los otros 24 estudiantes de segundo grado se quedaron en la escuela. ¿Cuántos estudiantes de segundo grado hay en total?



3. Alice cortó un pedazo de listón de 27 cm y le quedaron 39 cm de listón de sobra. ¿Cuánto de listón tenía Alice al principio?



A

Respuestas correctas: _____

Sumar números menores de 10

1.	$9 + 1 =$	
2.	$9 + 2 =$	
3.	$9 + 3 =$	
4.	$9 + 9 =$	
5.	$8 + 2 =$	
6.	$8 + 3 =$	
7.	$8 + 4 =$	
8.	$8 + 9 =$	
9.	$9 + 1 =$	
10.	$9 + 4 =$	
11.	$9 + 5 =$	
12.	$9 + 8 =$	
13.	$8 + 2 =$	
14.	$8 + 5 =$	
15.	$8 + 6 =$	
16.	$8 + 8 =$	
17.	$9 + 1 =$	
18.	$9 + 7 =$	
19.	$8 + 2 =$	
20.	$8 + 7 =$	
21.	$9 + 1 =$	
22.	$9 + 6 =$	

23.	$7 + 3 =$	
24.	$7 + 4 =$	
25.	$7 + 5 =$	
26.	$7 + 9 =$	
27.	$6 + 4 =$	
28.	$6 + 5 =$	
29.	$6 + 6 =$	
30.	$6 + 9 =$	
31.	$5 + 5 =$	
32.	$5 + 6 =$	
33.	$5 + 7 =$	
34.	$5 + 9 =$	
35.	$4 + 6 =$	
36.	$4 + 7 =$	
37.	$4 + 9 =$	
38.	$3 + 7 =$	
39.	$3 + 9 =$	
40.	$5 + 8 =$	
41.	$2 + 8 =$	
42.	$4 + 8 =$	
43.	$1 + 9 =$	
44.	$2 + 9 =$	

B

Sumar números menores de 10

Respuestas correctas: _____

Mejora: _____

1.	$8 + 2 =$	
2.	$8 + 3 =$	
3.	$8 + 4 =$	
4.	$8 + 8 =$	
5.	$9 + 1 =$	
6.	$9 + 2 =$	
7.	$9 + 3 =$	
8.	$9 + 8 =$	
9.	$8 + 2 =$	
10.	$8 + 5 =$	
11.	$8 + 6 =$	
12.	$8 + 9 =$	
13.	$9 + 1 =$	
14.	$9 + 4 =$	
15.	$9 + 5 =$	
16.	$9 + 9 =$	
17.	$9 + 1 =$	
18.	$9 + 7 =$	
19.	$8 + 2 =$	
20.	$8 + 7 =$	
21.	$9 + 1 =$	
22.	$9 + 6 =$	

23.	$7 + 3 =$	
24.	$7 + 4 =$	
25.	$7 + 5 =$	
26.	$7 + 8 =$	
27.	$6 + 4 =$	
28.	$6 + 5 =$	
29.	$6 + 6 =$	
30.	$6 + 8 =$	
31.	$5 + 5 =$	
32.	$5 + 6 =$	
33.	$5 + 7 =$	
34.	$5 + 8 =$	
35.	$4 + 6 =$	
36.	$4 + 7 =$	
37.	$4 + 8 =$	
38.	$3 + 7 =$	
39.	$3 + 9 =$	
40.	$5 + 9 =$	
41.	$2 + 8 =$	
42.	$4 + 9 =$	
43.	$1 + 9 =$	
44.	$2 + 9 =$	

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando el algoritmo. Dibuja y agrupa 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. $57 + 138 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. José vendió 127 libros en la mañana. Vendió otros 35 libros en la tarde.
Al final del día le quedaron 19 libros.

a. ¿Cuántos libros vendió José?

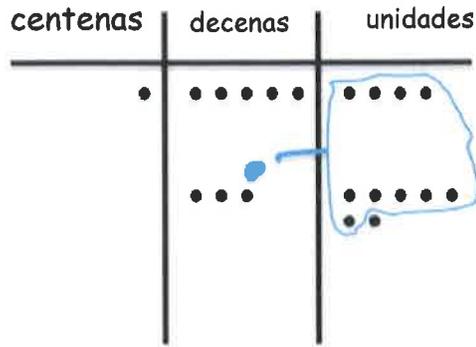
centenas	decenas	unidades

b. ¿Cuántos libros tenía José al comienzo del día?

centenas	decenas	unidades

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando el algoritmo. Escribe un enunciado numérico para el problema representado en la tabla de valor posicional.



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

$136 + 39 =$ _____

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

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

a. $127 + 14 =$ _____

centenas

decenas

unidades

centenas	decenas	unidades

b. $135 + 46 =$ _____

centenas

decenas

unidades

centenas	decenas	unidades

c. $108 + 37 =$ _____

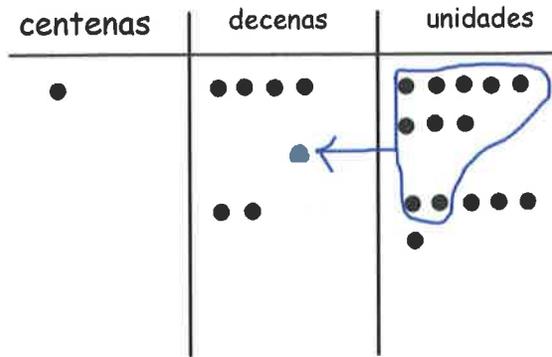
centenas

decenas

unidades

centenas	decenas	unidades

2. Resuelve usando el algoritmo. Escribe un enunciado numérico para el problema representado en la tabla de valor posicional.

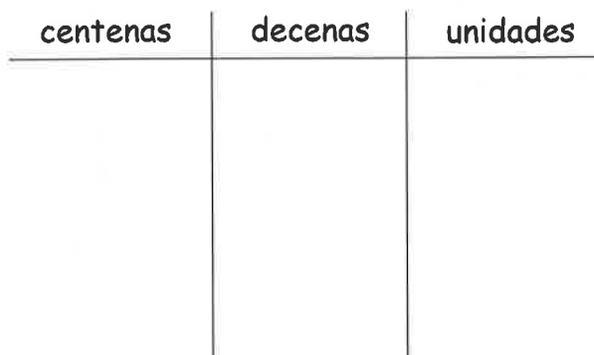


3. Jane preparó 48 barras de limón y 23 galletas.

a. ¿Cuántas barras de limón y galletas preparó Jane?



b. Jane preparó 19 barras de limón más. ¿Cuántas barras de limón tiene?



A

Respuestas correctas: _____

Resta de números del 11 al 19

1.	$11 - 10 =$	
2.	$12 - 10 =$	
3.	$13 - 10 =$	
4.	$19 - 10 =$	
5.	$11 - 1 =$	
6.	$12 - 2 =$	
7.	$13 - 3 =$	
8.	$17 - 7 =$	
9.	$11 - 2 =$	
10.	$11 - 3 =$	
11.	$11 - 4 =$	
12.	$11 - 8 =$	
13.	$18 - 8 =$	
14.	$13 - 4 =$	
15.	$13 - 5 =$	
16.	$13 - 6 =$	
17.	$13 - 8 =$	
18.	$16 - 6 =$	
19.	$12 - 3 =$	
20.	$12 - 4 =$	
21.	$12 - 5 =$	
22.	$12 - 9 =$	

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

B

Resta de números del 11 al 19

Respuestas correctas: _____

Mejora: _____

1.	$11 - 1 =$	
2.	$12 - 2 =$	
3.	$13 - 3 =$	
4.	$18 - 8 =$	
5.	$11 - 10 =$	
6.	$12 - 10 =$	
7.	$13 - 10 =$	
8.	$18 - 10 =$	
9.	$11 - 2 =$	
10.	$11 - 3 =$	
11.	$11 - 4 =$	
12.	$11 - 7 =$	
13.	$19 - 9 =$	
14.	$12 - 3 =$	
15.	$12 - 4 =$	
16.	$12 - 5 =$	
17.	$12 - 8 =$	
18.	$17 - 7 =$	
19.	$13 - 4 =$	
20.	$13 - 5 =$	
21.	$13 - 6 =$	
22.	$13 - 9 =$	

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

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve usando el algoritmo. Dibuja fichas y agrupa cuando sea posible.

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 una decena _____ centenas _____ decenas _____ unidades

Después de agrupar una decena _____ centenas _____ decenas _____ unidades

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?

centenas	decenas	unidades

- b. El domingo, Colleen ganó 2 billetes de diez dólares y 16 billetes de un dólar. ¿Cuánto dinero ganó en los dos días?

centenas	decenas	unidades

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando el algoritmo. Dibuja fichas y agrupa cuando puedas.

$$27 + 137$$

centenas	decenas	unidades

2. Usando el problema anterior, llena los espacios en blanco. Usa lenguaje de valor posicional para explicar cómo usaste el agrupar para renombrar la solución.

Antes de agrupar una decena _____ centenas _____ decenas _____ unidades

Después de agrupar una decena _____ centenas _____ decenas _____ unidades

Explicación:

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando el algoritmo. Dibuja fichas y agrupa cuando puedas.

a. $125 + 17 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $148 + 14 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $107 + 56 =$ _____

centenas	decenas	unidades

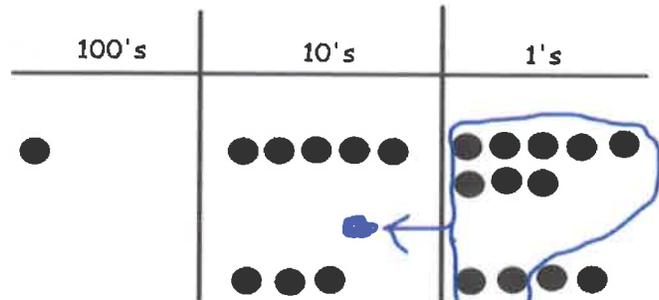
d. $38 + 149 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. Jamie comenzó a resolver este problema cuando accidentalmente derramó pintura en su hoja. ¿Puedes descifrar cuál era el problema y su respuesta mirando su trabajo?

1  = _____

_____ + _____ = _____



___ centenas ___ decenas ___ unidades

3. a. En la mañana, Mateo pidió prestados 4 grupos de diez marcadores y 17 marcadores sueltos al maestro de arte. ¿Cuántos marcadores pidió prestados Mateo?

centenas	decenas	unidades

- b. En la tarde, Mateo pidió prestados 2 agrupaciones de diez crayones y 15 crayones sueltos. ¿Cuántos marcadores y crayones pidió prestados Mateo en total?

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve usando el cálculo mental.

a. $8 - 7 = \underline{\quad}$ $38 - 7 = \underline{\quad}$ $38 - 8 = \underline{\quad}$ $38 - 9 = \underline{\quad}$

b. $7 - 6 = \underline{\quad}$ $87 - 6 = \underline{\quad}$ $87 - 7 = \underline{\quad}$ $87 - 8 = \underline{\quad}$

2. Resuelve usando tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional.

Desagrupa una decena, si es necesario. ¡También, piensa cuáles problemas puedes resolver mentalmente!

a. $28 - 7 = \underline{\quad}$ $28 - 9 = \underline{\quad}$

b. $25 - 5 = \underline{\quad}$ $25 - 6 = \underline{\quad}$

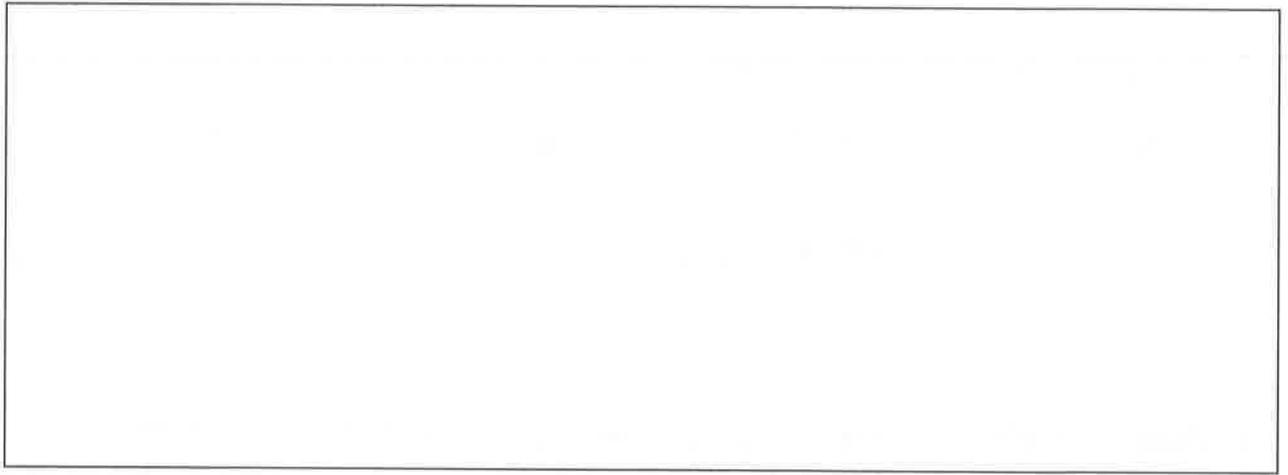
c. $30 - 5 = \underline{\quad}$ $33 - 5 = \underline{\quad}$

d. $47 - 22 = \underline{\quad}$ $41 - 22 = \underline{\quad}$

e. $44 - 16 = \underline{\quad}$ $44 - 26 = \underline{\quad}$

f. $70 - 28 = \underline{\quad}$ $80 - 28 = \underline{\quad}$

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



Para los primeros en terminar:

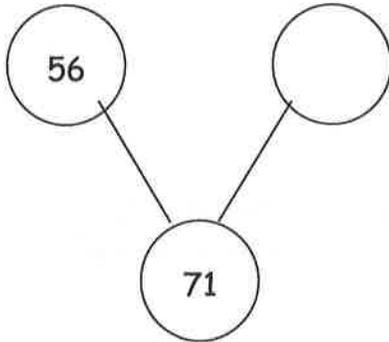
4. La prueba de matemáticas incluye 63 problemas. Tamara respondió 48 problemas correctamente, pero el resto estaban incorrectos. ¿Cuántos problemas respondió incorrectamente?
5. El Sr. Ross tiene 7 estudiantes menos que la Sra. Jordan. El Sr. Ross tiene 35 estudiantes. ¿Cuántos estudiantes tiene la Sra. Jordan?

Nombre _____

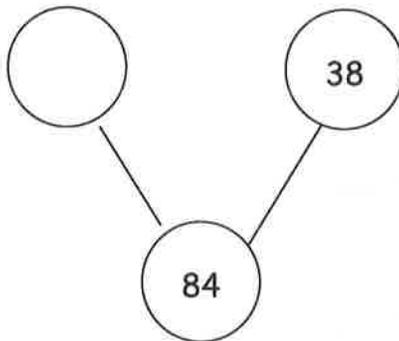
Fecha _____

Calcula la parte que falta. Usa tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional.

1.



2.



Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve usando el cálculo mental.

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

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

2. Resuelve usando tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional.

Desagrupa una decena, si es necesario. ¡También, piensa cuáles problemas puedes resolver mentalmente!

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. Resuelve y explica tu estrategia.

a.

$$41 - 27 = \underline{\quad}$$

b.

$$67 - 28 = \underline{\quad}$$

4. El número de canicas en cada frasco está marcado adelante. La Srta. Clark tomó 37 canicas de cada frasco. ¿Cuántas canicas quedan en cada frasco? Completa el enunciado numérico para averiguarlo.



a. $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

b. $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$



c. $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d. $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Nombre _____

Fecha _____

1. Use los discos de valor posicional para resolver cada problema. Reescribe el problema verticalmente y registra cada paso como se muestra en el ejemplo.

a. $22 - 18$

b. $20 - 12$


$$\begin{array}{r} 22 \\ - 18 \\ \hline 4 \end{array}$$

c. $34 - 25$

d. $25 - 18$

e. $53 - 29$

f. $71 - 27$

Nombre _____ Fecha _____

Sherry cometió un error mientras restaba. Explica su error.

Trabajo de Sherry:	Explicación:
14	
44	
<u>-26</u>	
28	

Nombre _____

Fecha _____

1. Usa los discos de valor posicional para resolver cada problema. Reescribe el problema verticalmente y registra cada paso como se muestra en el ejemplo.

a. $34 - 18$

b. $41 - 16$

$$\begin{array}{r} 2 \ 14 \\ \cancel{34} \\ - 18 \\ \hline 16 \end{array}$$

c. $33 - 15$

d. $46 - 18$

e. $62 - 27$

f. $81 - 34$

2. Algunos estudiantes de primer y segundo grado votaron sobre cuál era su bebida favorita. La tabla muestra la cantidad de votos para cada bebida.

Tipos de bebida	Total 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 la leche?
Muestra tu trabajo.
- c. ¿Cuántos estudiantes menos votaron por el jugo de manzana que por la leche?
Muestra tu trabajo.

A

Respuestas correctas: _____

Patrones de resta

1.	$10 - 5 =$	
2.	$20 - 5 =$	
3.	$30 - 5 =$	
4.	$10 - 2 =$	
5.	$20 - 2 =$	
6.	$30 - 2 =$	
7.	$11 - 2 =$	
8.	$21 - 2 =$	
9.	$31 - 2 =$	
10.	$10 - 8 =$	
11.	$11 - 8 =$	
12.	$21 - 8 =$	
13.	$31 - 8 =$	
14.	$14 - 5 =$	
15.	$24 - 5 =$	
16.	$34 - 5 =$	
17.	$15 - 6 =$	
18.	$25 - 6 =$	
19.	$35 - 6 =$	
20.	$10 - 7 =$	
21.	$20 - 8 =$	
22.	$30 - 9 =$	

23.	$14 - 6 =$	
24.	$24 - 6 =$	
25.	$34 - 6 =$	
26.	$15 - 7 =$	
27.	$25 - 7 =$	
28.	$35 - 7 =$	
29.	$11 - 4 =$	
30.	$21 - 4 =$	
31.	$31 - 4 =$	
32.	$12 - 6 =$	
33.	$22 - 6 =$	
34.	$32 - 6 =$	
35.	$21 - 6 =$	
36.	$31 - 6 =$	
37.	$12 - 8 =$	
38.	$32 - 8 =$	
39.	$21 - 8 =$	
40.	$31 - 8 =$	
41.	$28 - 9 =$	
42.	$27 - 8 =$	
43.	$38 - 9 =$	
44.	$37 - 8 =$	

B

Patrones de resta

Respuestas correctas: _____

Mejora: _____

1.	$10 - 1 =$	
2.	$20 - 1 =$	
3.	$30 - 1 =$	
4.	$10 - 3 =$	
5.	$20 - 3 =$	
6.	$30 - 3 =$	
7.	$12 - 3 =$	
8.	$22 - 3 =$	
9.	$32 - 3 =$	
10.	$10 - 9 =$	
11.	$11 - 9 =$	
12.	$21 - 9 =$	
13.	$31 - 9 =$	
14.	$13 - 4 =$	
15.	$23 - 4 =$	
16.	$33 - 4 =$	
17.	$16 - 7 =$	
18.	$26 - 7 =$	
19.	$36 - 7 =$	
20.	$10 - 6 =$	
21.	$20 - 7 =$	
22.	$30 - 8 =$	

23.	$13 - 5 =$	
24.	$23 - 5 =$	
25.	$33 - 5 =$	
26.	$16 - 8 =$	
27.	$26 - 8 =$	
28.	$36 - 8 =$	
29.	$12 - 5 =$	
30.	$22 - 5 =$	
31.	$32 - 5 =$	
32.	$11 - 5 =$	
33.	$21 - 5 =$	
34.	$31 - 5 =$	
35.	$12 - 7 =$	
36.	$22 - 7 =$	
37.	$11 - 7 =$	
38.	$31 - 7 =$	
39.	$22 - 9 =$	
40.	$32 - 9 =$	
41.	$38 - 9 =$	
42.	$37 - 8 =$	
43.	$28 - 9 =$	
44.	$27 - 8 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve verticalmente. Dibuja una tabla de valor posicional y fichas para representar 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. Resuelve $31 - 27$ y $25 - 15$ verticalmente usando el espacio debajo. Encierra en un círculo para decir si el enunciado numérico es verdadero o falso.

Verdadero o Falso

$$31 - 27 = 25 - 15$$

3. Resuelve $78 - 43$ y $81 - 46$ verticalmente usando el espacio debajo. Encierra en un círculo para decir si el enunciado numérico es verdadero o falso.

Verdadero o 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 _____

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

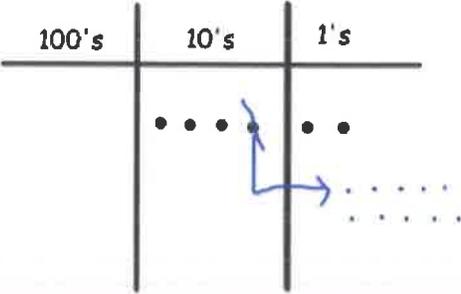
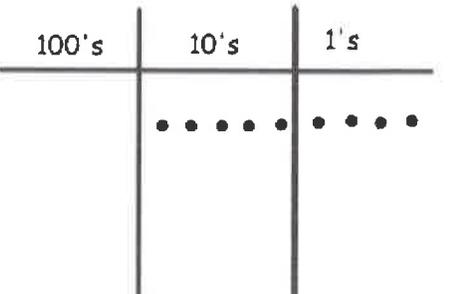
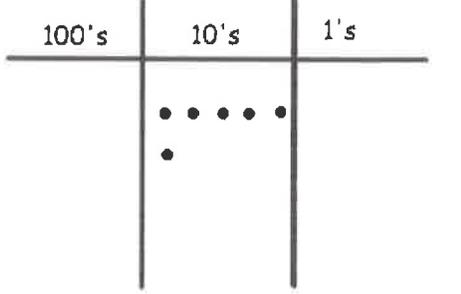
1. $75 - 28 =$ _____

2. $63 - 35 =$ _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve verticalmente. Usa la tabla de valor posicional y fichas para representar cada problema. Muestra como cambias 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario. El primer ejemplo ya está resuelto.

<p>a. $42 - 26 =$ _____</p>	
<p>b. $54 - 28 =$ _____</p>	
<p>c. $60 - 17 =$ _____</p>	

2. Resuelve verticalmente. Dibuja una tabla de valor posicional y fichas para representar cada problema.

Muestra cómo 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. $67 - 44 = \underline{\hspace{2cm}}$
e. $76 - 54 = \underline{\hspace{2cm}}$	f. $82 - 59 = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve escribiendo el problema verticalmente. Revisa 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. Resuelve los siguientes problemas verticalmente sin una tabla de valor posicional.

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

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

Nombre _____

Fecha _____

Resuelve escribiendo el problema verticalmente. Revisa 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. Resuelve escribiendo el problema verticalmente. Revisa 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. Resuelve los siguientes problemas sin una tabla de valor posicional.

a. $\begin{array}{r} 134 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$	b. $\begin{array}{r} 154 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$
--	--

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

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

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

c. ¿Cuántas conchas le quedan a Ralph?

A

Respuestas correctas: _____

Resta de dos dígitos

1.	$53 - 2 =$	
2.	$65 - 3 =$	
3.	$77 - 4 =$	
4.	$89 - 5 =$	
5.	$99 - 6 =$	
6.	$28 - 7 =$	
7.	$39 - 8 =$	
8.	$31 - 2 =$	
9.	$41 - 3 =$	
10.	$51 - 4 =$	
11.	$61 - 5 =$	
12.	$30 - 9 =$	
13.	$40 - 8 =$	
14.	$50 - 7 =$	
15.	$60 - 6 =$	
16.	$40 - 30 =$	
17.	$41 - 30 =$	
18.	$40 - 20 =$	
19.	$42 - 20 =$	
20.	$80 - 50 =$	
21.	$85 - 50 =$	
22.	$80 - 40 =$	

23.	$84 - 40 =$	
24.	$80 - 50 =$	
25.	$86 - 50 =$	
26.	$70 - 60 =$	
27.	$77 - 60 =$	
28.	$80 - 70 =$	
29.	$88 - 70 =$	
30.	$48 - 4 =$	
31.	$80 - 40 =$	
32.	$81 - 40 =$	
33.	$46 - 3 =$	
34.	$60 - 30 =$	
35.	$68 - 30 =$	
36.	$67 - 4 =$	
37.	$67 - 40 =$	
38.	$89 - 6 =$	
39.	$89 - 60 =$	
40.	$76 - 2 =$	
41.	$76 - 20 =$	
42.	$54 - 6 =$	
43.	$65 - 8 =$	
44.	$87 - 9 =$	

B

Respuestas correctas: _____

Mejora: _____

Resta de dos dígitos

1.	$43 - 2 =$	
2.	$55 - 3 =$	
3.	$67 - 4 =$	
4.	$79 - 5 =$	
5.	$89 - 6 =$	
6.	$98 - 7 =$	
7.	$29 - 8 =$	
8.	$21 - 2 =$	
9.	$31 - 3 =$	
10.	$41 - 4 =$	
11.	$51 - 5 =$	
12.	$20 - 9 =$	
13.	$30 - 8 =$	
14.	$40 - 7 =$	
15.	$50 - 6 =$	
16.	$30 - 20 =$	
17.	$31 - 20 =$	
18.	$50 - 30 =$	
19.	$52 - 30 =$	
20.	$70 - 40 =$	
21.	$75 - 40 =$	
22.	$90 - 50 =$	

23.	$94 - 50 =$	
24.	$90 - 60 =$	
25.	$96 - 60 =$	
26.	$80 - 70 =$	
27.	$87 - 70 =$	
28.	$90 - 80 =$	
29.	$98 - 80 =$	
30.	$39 - 4 =$	
31.	$90 - 40 =$	
32.	$91 - 40 =$	
33.	$47 - 3 =$	
34.	$70 - 30 =$	
35.	$78 - 30 =$	
36.	$68 - 4 =$	
37.	$68 - 40 =$	
38.	$89 - 7 =$	
39.	$89 - 70 =$	
40.	$56 - 2 =$	
41.	$56 - 20 =$	
42.	$34 - 6 =$	
43.	$45 - 8 =$	
44.	$57 - 9 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve cada problema usando la forma vertical. Muestra la resta en la tabla de valor posicional con fichas. Intercambia 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. Resuelve los siguientes problemas usando una tabla de valor posicional.

a. $73 - 56$

b. $170 - 53$

Nombre _____

Fecha _____

Resuelve usando forma vertical. Muestra la resta en una tabla de valor posicional con fichas. Intercambia 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario.

1. $164 - 49$

centenas	decenas	unidades

2. $181 - 73$

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve cada problema usando la forma vertical. Muestra la resta en la tabla de valor posicional con fichas. Intercambia 1 decena por 10 unidades cuando sea necesario.

a. $153 - 31$

centenas	decenas	unidades

b. $153 - 38$

centenas	decenas	unidades

c. $160 - 37$

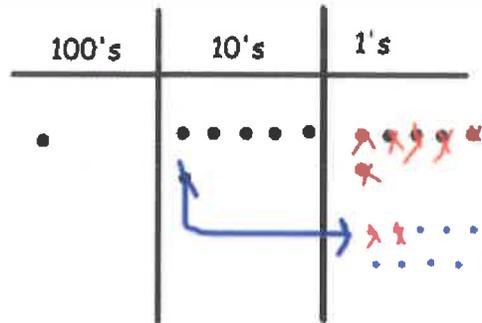
centenas	decenas	unidades

d. $182 - 59$

centenas	decenas	unidades

2. Lisa resolvió $166 - 48$ verticalmente y en su tabla de valor posicional. Expliquen lo que Lisa hizo correctamente y lo que necesita corregir.

$$\begin{array}{r}
 516 \\
 166 \\
 - 48 \\
 \hline
 108
 \end{array}$$



a. Lisa correctamente _____

b. Lisa necesita corregir _____

4. Andy pasó 71 horas estudiando en noviembre.

En diciembre, estudió 19 horas menos.

Rachel estudió 22 horas más que Andy en diciembre.

¿Cuántas horas estudió Rachel en diciembre?

5. Hay treinta y seis libros en el contenedor azul.

El contenedor azul tiene 18 libros más que el contenedor rojo.

El contenedor amarillo tiene 7 libros más que el contenedor rojo.

a. ¿Cuántos libros hay en el contenedor rojo?

b. ¿Cuántos libros hay en el contenedor amarillo?

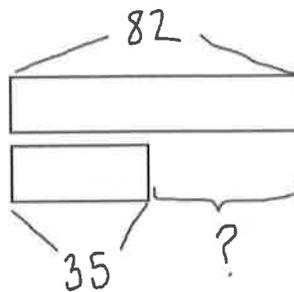
Nombre _____

Fecha _____

Resuelve los siguientes problemas escritos. Usa el proceso LDE.

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

Ochenta y dos estudiantes están en el club de matemáticas. 35 estudiantes están en el club de ciencias. ¿Cuántos estudiantes más hay en el club de matemáticas que en el club de ciencias?



Muestra otra representación para resolver el problema. Escribe tu respuesta en un enunciado.

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve. Muestra tu estrategia de cálculo mental.

a. $35 + 25 = \underline{\hspace{2cm}}$	b. $\underline{\hspace{2cm}} = 27 + 46$	c. $\underline{\hspace{2cm}} - 19 = 73$
d. $89 - 52 = \underline{\hspace{2cm}}$	e. $61 - \underline{\hspace{2cm}} = 32$	f. $75 - \underline{\hspace{2cm}} = 29$
g. $32 \xrightarrow{+1} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+ \underline{\hspace{1cm}}} 43$	h. $60 \xrightarrow{- \underline{\hspace{1cm}}} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{- \underline{\hspace{1cm}}} 49$	i. $\underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+1} 73$

2. Resuelve y muestra tu trabajo con una representación.

a. $116 + 74 = \underline{\hspace{2cm}}$ Representa:	b. $147 + 28 = \underline{\hspace{2cm}}$ Representa:
--	--

<p>c.</p> <p>$84 - 59 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Representa:</p>	<p>d.</p> <p>$62 - 45 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Representa:</p>
---	---

3. Marca cada uno como verdadero o falso. Usa una estrategia de valor posicional para demostrar cómo lo sabes.

a. $23 - 14 = 14 + 23$

b. $45 - 19 = 22 + 4$

c. $93 - 56 = 84 - 37$

d. 8 unidades + 5 decenas = 85

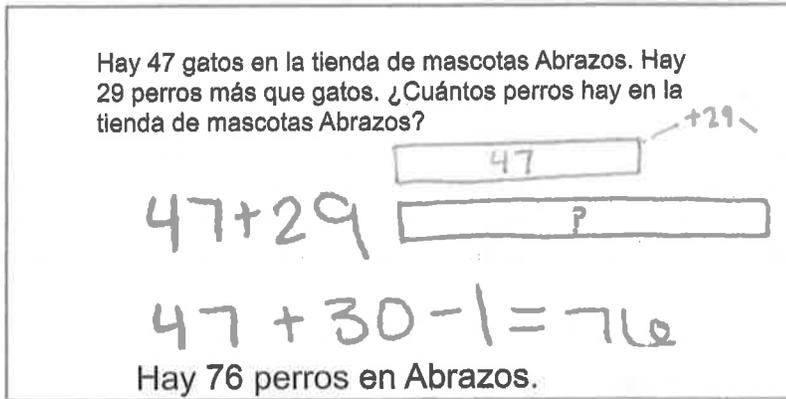
4. Sarah resolvió el problema escrito a continuación.

Hay 47 gatos en la tienda de mascotas Abrazos. Hay 29 perros más que gatos. ¿Cuántos perros hay en la tienda de mascotas Abrazos?

$47 + 29$

$47 + 30 - 1 = 76$

Hay 76 perros en Abrazos.



- a. Explica por qué la estrategia de suma de Sara funcionó.
- b. Hay 18 gatos menos que aves. ¿Cuántas aves hay en la tienda de mascotas Abrazos? Usa otra estrategia de valor posicional para determinar la respuesta. Muestra tu trabajo.

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve 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

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

c. 3 unidades + 7 unidades = _____ decena

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

3 decenas + 7 decenas = _____ decenas

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

13 decenas + 7 decenas = _____ decenas

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

d. 6 unidades + 4 unidades = _____ decena

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

16 decenas + 4 decenas = _____ centenas

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

e. 12 unidades + 8 unidades = _____ decenas

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

12 decenas + 8 decenas = _____ centenas

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

2. Resuelve.

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 $60 + 70 =$ _____

3. Llena los espacios en blanco. Luego resuelve las sumas.

El primer ejercicio ya está resuelto.

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. Resuelve mentalmente.

a. 4 unidades + _____ = 1 decena

4 + _____ = 10

4 decenas + _____ = 1 centena

40 + _____ = 100

b. 2 unidades + 8 unidades = _____ decena

2 + 8 = _____

2 decenas + 18 decenas = _____ centenas

20 + 180 = _____

2. Llena los espacios en blanco. Luego resuelve las sumas.

$63 \xrightarrow{+7} \underline{\quad} \xrightarrow{+10} \underline{\quad} \xrightarrow{+10} \underline{\quad} \xrightarrow{+10} \underline{\quad}$

63 + _____ = _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve mentalmente.

a. 4 unidades + _____ = 1 decena

4 + _____ = 10

4 decenas + _____ = 1 centena

40 + _____ = 100

b. 1 decena = _____ + 7 unidades

10 = _____ + 7

1 centena = _____ + 7 decenas

100 = _____ + 70

c. 1 decena más que 9 unidades = _____

10 + 9 = _____

1 centena más que 9 unidades = _____

100 + 9 = _____

1 centena más que 9 decenas = _____

100 + 90 = _____

d. 2 unidades + 8 unidades = _____ decena

2 + 8 = _____

2 decenas + 8 decenas = _____ centena

20 + 80 = _____

e. 5 unidades + 6 unidades = _____ decena(s) _____ unidad(es) 5 + 6 = _____

5 decenas + 6 decenas = _____ centena(s) _____ decena(s) 50 + 60 = _____

f. 14 unidades + 4 unidades = _____ decena(s) _____ unidad(es) 14 + 4 = _____

14 decenas + 4 decenas = _____ centena(s) _____ decena(s) 140 + 40 = _____

2. Resuelve.

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 $90 + 80 =$ _____

3. Llena los espacios en blanco. Luego resuelve las sumas. El primer ejercicio ya está resuelto.

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

$36 + \underline{94} = \underline{130}$

b. $78 \xrightarrow{+2} \underline{\quad} \xrightarrow{+10} \underline{\quad} \xrightarrow{+10} \underline{\quad}$

$78 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c. $61 \xrightarrow{+9} \underline{\quad} \xrightarrow{+10} \underline{\quad} \xrightarrow{+10} \underline{\quad} \xrightarrow{+10} \underline{\quad} \xrightarrow{+100} \underline{\quad}$

$61 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d. $27 \xrightarrow{+3} \underline{\quad} \xrightarrow{+70} \underline{\quad} \xrightarrow{+100} \underline{\quad}$

$27 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

A

Respuestas correctas: _____

Suma cruzando una decena

1.	$38 + 1 =$	
2.	$47 + 2 =$	
3.	$56 + 3 =$	
4.	$65 + 4 =$	
5.	$31 + 8 =$	
6.	$42 + 7 =$	
7.	$53 + 6 =$	
8.	$64 + 5 =$	
9.	$49 + 1 =$	
10.	$49 + 2 =$	
11.	$49 + 3 =$	
12.	$49 + 5 =$	
13.	$58 + 2 =$	
14.	$58 + 3 =$	
15.	$58 + 4 =$	
16.	$58 + 6 =$	
17.	$67 + 3 =$	
18.	$57 + 4 =$	
19.	$57 + 5 =$	
20.	$57 + 7 =$	
21.	$85 + 5 =$	
22.	$85 + 6 =$	

23.	$85 + 7 =$	
24.	$85 + 9 =$	
25.	$76 + 4 =$	
26.	$76 + 5 =$	
27.	$76 + 6 =$	
28.	$76 + 9 =$	
29.	$64 + 6 =$	
30.	$64 + 7 =$	
31.	$76 + 8 =$	
32.	$43 + 7 =$	
33.	$43 + 8 =$	
34.	$43 + 9 =$	
35.	$52 + 8 =$	
36.	$52 + 9 =$	
37.	$59 + 1 =$	
38.	$59 + 3 =$	
39.	$58 + 2 =$	
40.	$58 + 4 =$	
41.	$77 + 3 =$	
42.	$77 + 5 =$	
43.	$35 + 5 =$	
44.	$35 + 8 =$	

B

Respuestas correctas: _____

Mejora: _____

Suma cruzando una decena

1.	$28 + 1 =$	
2.	$37 + 2 =$	
3.	$46 + 3 =$	
4.	$55 + 4 =$	
5.	$21 + 8 =$	
6.	$32 + 7 =$	
7.	$43 + 6 =$	
8.	$54 + 5 =$	
9.	$39 + 1 =$	
10.	$39 + 2 =$	
11.	$39 + 3 =$	
12.	$39 + 5 =$	
13.	$48 + 2 =$	
14.	$48 + 3 =$	
15.	$48 + 4 =$	
16.	$48 + 6 =$	
17.	$57 + 3 =$	
18.	$57 + 4 =$	
19.	$57 + 5 =$	
20.	$57 + 7 =$	
21.	$75 + 5 =$	
22.	$75 + 6 =$	

23.	$75 + 7 =$	
24.	$75 + 9 =$	
25.	$66 + 4 =$	
26.	$66 + 5 =$	
27.	$66 + 6 =$	
28.	$66 + 9 =$	
29.	$54 + 6 =$	
30.	$54 + 7 =$	
31.	$54 + 8 =$	
32.	$33 + 7 =$	
33.	$33 + 8 =$	
34.	$33 + 9 =$	
35.	$42 + 8 =$	
36.	$42 + 9 =$	
37.	$49 + 1 =$	
38.	$49 + 3 =$	
39.	$58 + 2 =$	
40.	$58 + 4 =$	
41.	$67 + 3 =$	
42.	$67 + 5 =$	
43.	$85 + 5 =$	
44.	$85 + 8 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve usando tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional.

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. Encierra en un círculo los enunciados que son verdaderos mientras resuelves cada problema usando los discos de valor posicional.

a. $47 + 123$

Cambio 10 unidades por 1 decena.

Cambio 10 decenas por 1 centena.

El total de las dos partes es 160.

El total de las dos partes es 170.

b. $97 + 54$

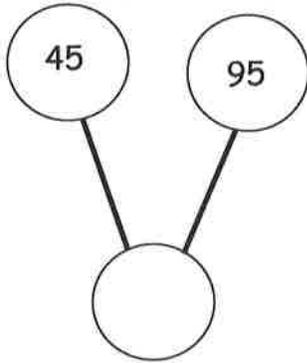
Cambio 10 unidades por 1 decena.

Cambio 10 decenas por 1 centena.

El total de las dos partes es 141.

El total de las dos partes es 151.

3. Escribe un enunciado de suma que corresponda con el siguiente vínculo numérico. Resuelve el problema usando tus discos de valor posicional y llena el total faltante.



4. Hay 50 niñas y 80 niños en el programa de después de la escuela. ¿Cuántos niños hay en el programa de después de la escuela?
5. Kim y Stacy resolvieron $83 + 39$. La respuesta de Kim fue menor a 120. La respuesta de Stacy fue mayor a 120. ¿Cuál respuesta estaba incorrecta? Explica cómo lo sabes usando palabras, imágenes y números.

Nombre _____

Fecha _____

Resuelve usando tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional.

1. $46 + 54 =$ _____

2. $49 + 56 =$ _____

3. $28 + 63 =$ _____

4. $67 + 89 =$ _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve usando tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional.

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. Encierra en un círculo los enunciados que son verdaderos mientras que resuelves cada problema usando los discos de valor posicional.

a. $68 + 51$

Cambio 10 unidades por 1 decena.

Cambio 10 decenas por 1 centena.

El total de las dos partes es 109.

El total de las dos partes es 119.

b. $127 + 46$

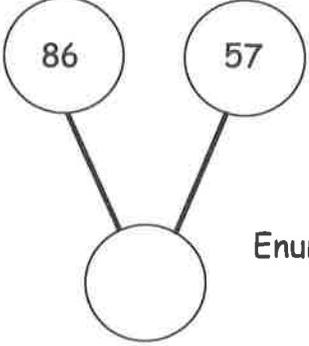
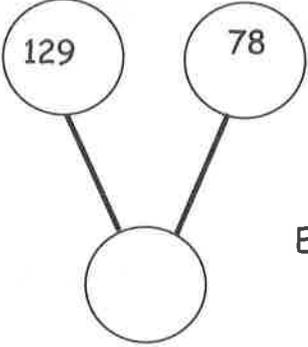
Cambio 10 unidades por 1 decena.

Cambio 10 decenas por 1 centena.

El total de las dos partes es 163.

El total de las dos partes es 173.

3. Resuelve el problema usando tus discos de valor posicional y llena el total faltante. Luego, escribe un enunciado de suma que se relacione a los vínculos numéricos.

<p>a.</p>  <p>Enunciado de suma:</p> <p>_____</p>	<p>b.</p>  <p>Enunciado de suma:</p> <p>_____</p>
--	---

4. Resuelve usando tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional.

a. $45 + 55 =$ _____

b. $78 + 33 =$ _____

c. $37 + 84 =$ _____

tabla de valor posicional con centenas vacía

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve los siguientes problemas usando la forma vertical, tu tabla de valor posicional y discos de valor posicional. Agrupa una decena o centena, si es necesario.

a. $72 + 19$	b. $28 + 91$
c. $68 + 61$	d. $97 + 35$
e. $68 + 75$	f. $96 + 47$

g. $177 + 23$	h. $146 + 54$
---------------	---------------

2. Treinta y ocho niñas menos que niños asistieron al campamento de verano. Asistieron setenta y nueve niñas.

a. ¿Cuántos niños asistieron al campamento de verano?

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

Nombre _____ Fecha _____

Resuelve los siguientes problemas usando la forma vertical, tu tabla de valor posicional y discos de valor posicional. Agrupa una decena o centena, si es necesario.

1. $47 + 85$

2. $128 + 39$

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve los siguientes problemas usando la forma vertical, tu tabla de valor posicional y discos de valor posicional. Agrupa una decena o centena, si es necesario.

a. $84 + 37$	b. $42 + 79$
c. $58 + 56$	d. $46 + 96$
e. $75 + 69$	f. $48 + 94$

g. $162 + 38$

h. $156 + 44$

2. Setenta y cuatro árboles fueron plantados en el jardín. Cuarenta y nueve arbustos más que árboles fueron plantados en el jardín.

a. ¿Cuántos arbustos fueron plantados?

b. ¿Cuántos árboles y arbustos fueron plantados?

$9 + \underline{\quad} = 10$	$2 + 9$
$9 + 3$	$4 + 9$
$5 + \underline{\quad} = 14$	$9 + 6$
$7 + 9$	$9 + \underline{\quad} = 17$

tarjetas de suma

$$9 + 9$$

$$10 + 9$$

$$8 + \underline{\quad} = 9$$

$$2 + 8$$

$$8 + 3$$

$$4 + 8$$

$$5 + 8$$

$$8 + 6$$

tarjetas de suma

$8 + \underline{\quad} = 15$	$8 + 8$
$9 + \underline{\quad} = 17$	$10 + 8$
$1 + 7$	$2 + \underline{\quad} = 9$
$7 + 3$	$4 + 7$

tarjetas de suma

$$5 + \underline{\quad} = 12$$

$$6 + 7$$

$$7 + \underline{\quad} = 14$$

$$7 + 8$$

$$9 + 7$$

$$7 + 10$$

$$1 + 6$$

$$6 + 2$$

tarjetas de suma

$$6 + \underline{\quad} = 9$$

$$4 + \underline{\quad} = 6$$

$$6 + 5$$

$$6 + \underline{\quad} = 12$$

$$7 + 6$$

$$8 + 6$$

$$9 + \underline{\quad} = 15$$

$$6 + 10$$

tarjetas de suma

$$5 + 1$$

$$2 + 5$$

$$5 + \underline{\quad} = 8$$

$$4 + \underline{\quad} = 9$$

$$5 + 5$$

$$6 + \underline{\quad} = 11$$

$$7 + 5$$

$$5 + 8$$

tarjetas de suma

$5 + \underline{\quad} = 14$	$10 + 5$
$4 + 1$	$2 + 4$
$4 + \underline{\quad} = 7$	$4 + \underline{\quad} = 8$
$4 + 5$	$6 + \underline{\quad} = 10$

tarjetas de suma

$$7 + 4$$

$$4 + 8$$

$$4 + \underline{\quad} = 13$$

$$10 + 4$$

$$1 + 3$$

$$2 + 3$$

$$3 + \underline{\quad} = 6$$

$$4 + 3$$

tarjetas de suma

$$3 + 5$$

$$6 + 3$$

$$7 + \underline{\quad} = 10$$

$$3 + \underline{\quad} = 11$$

$$3 + 9$$

$$13 = 3 + \underline{\quad}$$

$$2 + 1$$

$$2 + 2$$

tarjetas de suma

$$3 + \underline{\quad} = 5$$

$$4 + 2$$

$$2 + 5$$

$$6 + 2$$

$$7 + \underline{\quad} = 9$$

$$8 + 2$$

$$2 + 9$$

$$10 + 2$$

tarjetas de suma

A

Respuestas correctas: _____

Suma cruzando una decena

1.	$38 + 1 =$	
2.	$47 + 2 =$	
3.	$56 + 3 =$	
4.	$65 + 4 =$	
5.	$31 + 8 =$	
6.	$42 + 7 =$	
7.	$53 + 6 =$	
8.	$64 + 5 =$	
9.	$49 + 1 =$	
10.	$49 + 2 =$	
11.	$49 + 3 =$	
12.	$49 + 5 =$	
13.	$58 + 2 =$	
14.	$58 + 3 =$	
15.	$58 + 4 =$	
16.	$58 + 6 =$	
17.	$67 + 3 =$	
18.	$57 + 4 =$	
19.	$57 + 5 =$	
20.	$57 + 7 =$	
21.	$85 + 5 =$	
22.	$85 + 6 =$	

23.	$85 + 7 =$	
24.	$85 + 9 =$	
25.	$76 + 4 =$	
26.	$76 + 5 =$	
27.	$76 + 6 =$	
28.	$76 + 9 =$	
29.	$64 + 6 =$	
30.	$64 + 7 =$	
31.	$76 + 8 =$	
32.	$43 + 7 =$	
33.	$43 + 8 =$	
34.	$43 + 9 =$	
35.	$52 + 8 =$	
36.	$52 + 9 =$	
37.	$59 + 1 =$	
38.	$59 + 3 =$	
39.	$58 + 2 =$	
40.	$58 + 4 =$	
41.	$77 + 3 =$	
42.	$77 + 5 =$	
43.	$35 + 5 =$	
44.	$35 + 8 =$	

B

Respuestas correctas: _____

Suma cruzando una decena

Mejora: _____

1.	$28 + 1 =$	
2.	$37 + 2 =$	
3.	$46 + 3 =$	
4.	$55 + 4 =$	
5.	$21 + 8 =$	
6.	$32 + 7 =$	
7.	$43 + 6 =$	
8.	$54 + 5 =$	
9.	$39 + 1 =$	
10.	$39 + 2 =$	
11.	$39 + 3 =$	
12.	$39 + 5 =$	
13.	$48 + 2 =$	
14.	$48 + 3 =$	
15.	$48 + 4 =$	
16.	$48 + 6 =$	
17.	$57 + 3 =$	
18.	$57 + 4 =$	
19.	$57 + 5 =$	
20.	$57 + 7 =$	
21.	$75 + 5 =$	
22.	$75 + 6 =$	

23.	$75 + 7 =$	
24.	$75 + 9 =$	
25.	$66 + 4 =$	
26.	$66 + 5 =$	
27.	$66 + 6 =$	
28.	$66 + 9 =$	
29.	$54 + 6 =$	
30.	$54 + 7 =$	
31.	$54 + 8 =$	
32.	$33 + 7 =$	
33.	$33 + 8 =$	
34.	$33 + 9 =$	
35.	$42 + 8 =$	
36.	$42 + 9 =$	
37.	$49 + 1 =$	
38.	$49 + 3 =$	
39.	$58 + 2 =$	
40.	$58 + 4 =$	
41.	$67 + 3 =$	
42.	$67 + 5 =$	
43.	$85 + 5 =$	
44.	$85 + 8 =$	

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y agrúpalas si es necesario.

a. $23 + 57 =$ _____

de 100	de 10	de 1

b. $65 + 36 =$ _____

de 100	de 10	de 1

c. $83 + 29 =$ _____

de 100	de 10	de 1

d. $47 + 75 =$ _____

de 100	de 10	de 1

e. $68 + 88 =$ _____

de 100	de 10	de 1

2. El maestro de Jessica le dijo que su trabajo está incorrecto por el siguiente problema. Jessica no entiende qué hizo mal. Si tú fueras el maestro de Jessica, ¿cómo le explicarías su error?

Trabajo de Jessica:	Explicación:

Nombre _____ Fecha _____

Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y agrupa si es necesario.

1. $46 + 65 =$ _____

de 100	de 10	de 1

2. $74 + 57 =$ _____

de 100	de 10	de 1

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y agrúpalas si es necesario.

a. $41 + 39 =$ _____

de 100	de 10	de 1

b. $54 + 26 =$ _____

de 100	de 10	de 1

c. $96 + 39 =$ _____

de 100	de 10	de 1

d. $84 + 79 =$ _____

de 100	de 10	de 1

e. $65 + 97 =$ _____

de 100	de 10	de 1

2. En cada caja, encuentra y encierra en un círculo dos números que suman hasta 150.

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

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y agrúpalas si es necesario.

a. $65 + 75 =$ _____

de 100	de 10	de 1

b. $84 + 29 =$ _____

de 100	de 10	de 1

c. $91 + 19 =$ _____

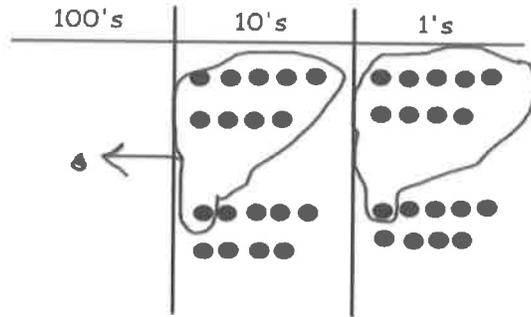
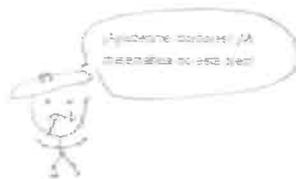
de 100	de 10	de 1

d. $163 + 27 =$ _____

de 100	de 10	de 1

2. Abby resolvió $99 + 99$ en su tabla de valor posicional y en forma vertical, pero su respuesta es incorrecta. Revisa el trabajo de Abby, y corrígelo.

$$\begin{array}{r} 99 \\ + 99 \\ \hline 188 \end{array}$$



¿Qué hizo Abby correctamente?

¿Qué hizo Abby incorrectamente?

Nombre _____ Fecha _____

Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y agrúpalas si es necesario.

1. $58 + 67 =$ _____

de 100	de 10	de 1

2. $43 + 89 =$ _____

de 100	de 10	de 1

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y agrúpalas si es necesario.

a. $45 + 76 =$ _____

de 100	de 10	de 1

b. $62 + 89 =$ _____

de 100	de 10	de 1

c. $97 + 79 =$ _____

de 100	de 10	de 1

d. $127 + 78 =$ _____

de 100	de 10	de 1

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

a. ¿Cuántos puntos anotó el equipo blanco?

b. ¿Cuántos puntos anotaron el equipo azul y blanco en total?

Nombre _____ Fecha _____

1. Busca formar 10 unidades o 10 decenas para resolver los siguientes problemas utilizando 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 de tarea el mismo problema: $23 + 35 + 47 + 56$. Los estudiantes resolvieron el problema de forma diferente, pero obtuvieron la misma respuesta.

Trabajo de Josh

$$23 + 35 + 47 + 56$$

$$70 + 35 + 56$$

$$30 \quad 5$$

$$100 + 61 = 161$$

Trabajo de Keith

$$23 + 35 + 47 + 56$$

$$20 + 35 + 50 + 56$$

$$55 + 106$$

$$5 \quad 101$$

$$60 + 101 = 161$$

Resuelve $35 + 23 + 47 + 56$ de otra manera.

3. Melissa compró un vestido de \$29, una cartera de \$15, un libro de \$11 y un sombrero de \$25. ¿Cuánto gastó Melissa? Muestra tu trabajo.

Nombre _____ Fecha _____

Busca formar 10 unidades o 10 decenas para resolver los siguientes problemas utilizando estrategias de valor posicional.

1. $17 + 33 + 48$

2. $35 + 56 + 89 + 18$

Nombre _____ Fecha _____

1. Busca formar 10 unidades o 10 decenas para resolver los siguientes problemas utilizando 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 el total de sus puntos de esta temporada.

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

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

A

Respuestas correctas: _____

Patrones de resta

1.	$10 - 1 =$	
2.	$10 - 2 =$	
3.	$20 - 2 =$	
4.	$40 - 2 =$	
5.	$10 - 2 =$	
6.	$11 - 2 =$	
7.	$21 - 2 =$	
8.	$51 - 2 =$	
9.	$10 - 3 =$	
10.	$11 - 3 =$	
11.	$21 - 3 =$	
12.	$61 - 3 =$	
13.	$10 - 4 =$	
14.	$11 - 4 =$	
15.	$21 - 4 =$	
16.	$71 - 4 =$	
17.	$10 - 5 =$	
18.	$11 - 5 =$	
19.	$21 - 5 =$	
20.	$81 - 5 =$	
21.	$10 - 6 =$	
22.	$11 - 6 =$	

23.	$21 - 6 =$	
24.	$91 - 6 =$	
25.	$10 - 7 =$	
26.	$11 - 7 =$	
27.	$31 - 7 =$	
28.	$10 - 8 =$	
29.	$11 - 8 =$	
30.	$41 - 8 =$	
31.	$10 - 9 =$	
32.	$11 - 9 =$	
33.	$51 - 9 =$	
34.	$12 - 3 =$	
35.	$82 - 3 =$	
36.	$13 - 5 =$	
37.	$73 - 5 =$	
38.	$14 - 6 =$	
39.	$84 - 6 =$	
40.	$15 - 8 =$	
41.	$95 - 8 =$	
42.	$16 - 7 =$	
43.	$46 - 7 =$	
44.	$68 - 9 =$	

B

Patrones de resta

Respuestas correctas: _____

Mejora: _____

1.	$10 - 2 =$	
2.	$20 - 2 =$	
3.	$30 - 2 =$	
4.	$50 - 2 =$	
5.	$10 - 2 =$	
6.	$11 - 2 =$	
7.	$21 - 2 =$	
8.	$61 - 2 =$	
9.	$10 - 3 =$	
10.	$11 - 3 =$	
11.	$21 - 3 =$	
12.	$71 - 3 =$	
13.	$10 - 4 =$	
14.	$11 - 4 =$	
15.	$21 - 4 =$	
16.	$81 - 4 =$	
17.	$10 - 5 =$	
18.	$11 - 5 =$	
19.	$21 - 5 =$	
20.	$91 - 5 =$	
21.	$10 - 6 =$	
22.	$11 - 6 =$	

23.	$21 - 6 =$	
24.	$41 - 6 =$	
25.	$10 - 7 =$	
26.	$11 - 7 =$	
27.	$51 - 7 =$	
28.	$10 - 8 =$	
29.	$11 - 8 =$	
30.	$61 - 8 =$	
31.	$10 - 9 =$	
32.	$11 - 9 =$	
33.	$31 - 9 =$	
34.	$12 - 3 =$	
35.	$92 - 3 =$	
36.	$13 - 5 =$	
37.	$43 - 5 =$	
38.	$14 - 6 =$	
39.	$64 - 6 =$	
40.	$15 - 8 =$	
41.	$85 - 8 =$	
42.	$16 - 7 =$	
43.	$76 - 7 =$	
44.	$58 - 9 =$	

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando vínculos numéricos para restarle al 100. El primer ejercicio ya está resuelto.

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 vínculo numérico para indicar como sacarías 8 decenas del 126.

Nombre _____ Fecha _____

Resuelve usando vínculos numéricos para restarle al 100.

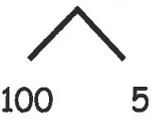
1. $114 - 50$

2. $176 - 90$

3. $134 - 40$

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando vínculos numéricos para restarle al 100. El primer ejercicio ya está resuelto.

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

g. $156 - 80$

h. $138 - 40$

2. Mónica resuelve incorrectamente $132 - 70$ para obtener 102. Muéstrale cómo resolver este problema correctamente.

El trabajo de Mónica:

$$132 - 70 = \underline{\quad}$$

$$100 - 30 = 70$$

$$70 + 32 = 102$$

Forma correcta de resolver $132 - 70$:

3. Billy vendió 50 revistas menos que Alex. Alex vendió 128 revistas. ¿Cuántas revistas vendió Billy? Resuelve usando un vínculo numérico.

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando el cálculo mental. Si no lo puedes resolver mentalmente, utiliza la tabla de valor posicional y los discos de valor posicional.

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

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

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

<p>a.</p> <p style="text-align: center;">$124 - 60 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>b.</p> <p style="text-align: center;">$174 - 58 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>
<p>c.</p> <p style="text-align: center;">$121 - 48 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>d.</p> <p style="text-align: center;">$125 - 67 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>
<p>e.</p> <p style="text-align: center;">$145 - 76 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>f.</p> <p style="text-align: center;">$181 - 72 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>

<p>g.</p> <p style="text-align: center;">$111 - 99 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>h.</p> <p style="text-align: center;">$131 - 42 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>
<p>i.</p> <p style="text-align: center;">$123 - 65 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>j.</p> <p style="text-align: center;">$132 - 56 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>
<p>k.</p> <p style="text-align: center;">$145 - 37 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>l.</p> <p style="text-align: center;">$115 - 48 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>

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

Para los primeros en terminar:

4. Tim y Juan tienen 175 tarjetas para intercambiar juntos. Juan tiene 88 tarjetas.

a. ¿Cuántas tarjetas tiene Tim?

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

Nombre _____

Fecha _____

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

1. $157 - 74 = \underline{\hspace{2cm}}$	2. $124 - 46 = \underline{\hspace{2cm}}$
Yo agrupé la centena. Sí No	Yo agrupé la centena. Sí No
Yo agrupé una decena. Sí No	Yo agrupé una decena. Sí No

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve usando el cálculo mental. Si no lo puedes resolver mentalmente, utiliza la tabla de valor posicional y los discos de valor posicional.

a. $38 - 8 =$ _____ $38 - 9 =$ _____ $138 - 38 =$ _____ $138 - 39 =$ _____

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

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

<p>a.</p> <p>$115 - 50 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>b.</p> <p>$125 - 57 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>
<p>c.</p> <p>$88 - 39 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>d.</p> <p>$186 - 39 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>
<p>e.</p> <p>$162 - 85 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>f.</p> <p>$172 - 76 =$ _____</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>

<p>g.</p> <p>$121 - 89 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>h.</p> <p>$131 - 98 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>
<p>i.</p> <p>$140 - 65 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>j.</p> <p>$150 - 56 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>
<p>k.</p> <p>$163 - 78 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>	<p>l.</p> <p>$136 - 87 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>Yo agrupé la centena. Sí No</p> <p>Yo agrupé una decena. Sí No</p>

3. En una cesta hay 96 crayones de colores rotos. La cesta tiene 182 crayones de colores. ¿Cuántos crayones no están rotos?

$$9 - 2$$

$$10 - 2$$

$$11 - 2$$

$$12 - 2$$

$$13 - 2$$

$$14 - 2$$

$$15 - 2$$

$$16 - 2$$

Grupo 1 de tarjetas de resta

$17 - 2$

$18 - 2$

$19 - 2$

$20 - 2$

$9 - 3$

$10 - 3$

$11 - 3$

$12 - 3$

Grupo 1 de tarjetas de resta

$13 - 3$	$14 - 3$
$15 - 3$	$16 - 3$
$17 - 3$	$18 - 3$
$19 - 3$	$20 - 3$

Grupo 1 de tarjetas de resta

$9 - 4$

$10 - 4$

$11 - 4$

$12 - 4$

$13 - 4$

$14 - 4$

$15 - 4$

$16 - 4$

Grupo 1 de tarjetas de resta

$17 - 4$	$18 - 4$
$19 - 4$	$20 - 4$
$9 - 5$	$10 - 5$
$11 - 5$	$12 - 5$

Grupo 1 de tarjetas de resta

$13 - 5$

$14 - 5$

$15 - 5$

$16 - 5$

$17 - 5$

$18 - 5$

$19 - 5$

$20 - 5$

Grupo 1 de tarjetas de resta

$$9 - 6$$

$$10 - 6$$

$$11 - 6$$

$$12 - 6$$

$$13 - 6$$

$$14 - 6$$

$$15 - 6$$

$$16 - 6$$

Grupo 1 de tarjetas de resta

$17 - 6$

$18 - 6$

$19 - 6$

$20 - 6$

$9 - 7$

$10 - 7$

$11 - 7$

$12 - 7$

Grupo 1 de tarjetas de resta

$13 - 7$	$14 - 7$
$15 - 7$	$16 - 7$
$17 - 7$	$18 - 7$
$19 - 7$	$20 - 7$

Grupo 1 de tarjetas de resta

$9 - 8$

$10 - 8$

$11 - 8$

$12 - 8$

$13 - 8$

$14 - 8$

$15 - 8$

$16 - 8$

Grupo 1 de tarjetas de resta

$17 - 8$	$18 - 8$
$19 - 8$	$20 - 8$
$9 - 9$	$10 - 9$
$11 - 9$	$12 - 9$

Grupo 1 de tarjetas de resta

$13 - 9$

$14 - 9$

$15 - 9$

$16 - 9$

$17 - 9$

$18 - 9$

$19 - 9$

$20 - 9$

Grupo 1 de tarjetas de resta

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve los siguientes problemas usando la forma vertical, tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional. Desagrupa una decena o centena cuando sea necesario. Muestra tu trabajo para cada problema.

a. $72 - 49$	b. $83 - 49$
c. $118 - 30$	d. $118 - 85$
e. $145 - 54$	f. $167 - 78$
g. $125 - 87$	h. $115 - 86$

2. Para la venta de pasteles, la Sra. Tosh preparó 160 galletas. Vendió 78 de ellas. ¿Cuántas galletas le quedan?
3. Tammy tenía \$154. Compró un reloj de \$86. ¿Tiene suficiente dinero para comprar una pulsera que cuesta \$67?

Nombre _____

Fecha _____

Resuelve los siguientes problemas usando la forma vertical, tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional. Desagrupa una decena o centena cuando sea necesario. Muestra tu trabajo para cada problema.

1. $97 - 69$

2. $121 - 65$

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve los siguientes problemas usando la forma vertical, tu tabla de valor posicional y los discos de valor posicional. Desagrupa una decena o centena cuando sea necesario. Muestra tu trabajo para cada problema.

a. $65 - 38$	b. $66 - 49$
c. $111 - 60$	d. $120 - 67$
e. $163 - 66$	f. $184 - 95$
g. $114 - 98$	h. $154 - 85$

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

A

Respuestas correctas: _____

Patrones de resta

1.	$30 - 1 =$	
2.	$40 - 2 =$	
3.	$50 - 3 =$	
4.	$50 - 4 =$	
5.	$50 - 5 =$	
6.	$50 - 9 =$	
7.	$51 - 9 =$	
8.	$61 - 9 =$	
9.	$81 - 9 =$	
10.	$82 - 9 =$	
11.	$92 - 9 =$	
12.	$93 - 9 =$	
13.	$93 - 8 =$	
14.	$83 - 8 =$	
15.	$33 - 8 =$	
16.	$33 - 7 =$	
17.	$43 - 7 =$	
18.	$53 - 6 =$	
19.	$63 - 6 =$	
20.	$63 - 5 =$	
21.	$73 - 5 =$	
22.	$93 - 5 =$	

23.	$31 - 2 =$	
24.	$31 - 3 =$	
25.	$31 - 4 =$	
26.	$41 - 4 =$	
27.	$51 - 5 =$	
28.	$61 - 6 =$	
29.	$71 - 7 =$	
30.	$81 - 8 =$	
31.	$82 - 8 =$	
32.	$82 - 7 =$	
33.	$82 - 6 =$	
34.	$82 - 3 =$	
35.	$34 - 5 =$	
36.	$45 - 6 =$	
37.	$56 - 7 =$	
38.	$67 - 8 =$	
39.	$78 - 9 =$	
40.	$77 - 9 =$	
41.	$64 - 6 =$	
42.	$24 - 8 =$	
43.	$35 - 8 =$	
44.	$36 - 8 =$	

B

Patrones de resta

Respuestas correctas: _____

Mejora: _____

1.	$20 - 1 =$	
2.	$30 - 2 =$	
3.	$40 - 3 =$	
4.	$40 - 4 =$	
5.	$40 - 5 =$	
6.	$40 - 9 =$	
7.	$41 - 9 =$	
8.	$51 - 9 =$	
9.	$71 - 9 =$	
10.	$72 - 9 =$	
11.	$82 - 9 =$	
12.	$83 - 9 =$	
13.	$83 - 8 =$	
14.	$93 - 8 =$	
15.	$23 - 8 =$	
16.	$23 - 7 =$	
17.	$33 - 7 =$	
18.	$43 - 6 =$	
19.	$53 - 6 =$	
20.	$53 - 5 =$	
21.	$63 - 5 =$	
22.	$83 - 5 =$	

23.	$21 - 2 =$	
24.	$21 - 3 =$	
25.	$21 - 4 =$	
26.	$31 - 4 =$	
27.	$41 - 5 =$	
28.	$51 - 6 =$	
29.	$61 - 7 =$	
30.	$71 - 8 =$	
31.	$72 - 8 =$	
32.	$72 - 7 =$	
33.	$72 - 6 =$	
34.	$72 - 3 =$	
35.	$24 - 5 =$	
36.	$35 - 6 =$	
37.	$46 - 7 =$	
38.	$57 - 8 =$	
39.	$68 - 9 =$	
40.	$67 - 9 =$	
41.	$54 - 6 =$	
42.	$24 - 9 =$	
43.	$35 - 9 =$	
44.	$46 - 9 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional. Desagrupa 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	unidades

e. $110 - 74 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. Tanisha y James representaron este problema dibujando en sus tablas de valor posicional para resolverlo: $102 - 47$. Di cuál ejemplo es incorrecto y porqué.

James

Tanisha

centenas	decenas	unidades

La representación de _____ es incorrecta porque _____

Nombre _____

Fecha _____

Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional. Desagrupa cuando sea necesario.

1. $153 - 46 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. $118 - 79 =$ _____

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional. Desagrupa cuando sea necesario.

a. $114 - 65 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $120 - 37 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $141 - 89 =$ _____

centenas	decenas	unidades

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

centenas	decenas	unidades

e. $154 - 96 = \underline{\hspace{2cm}}$

centenas	decenas	unidades

2. **Extensión:** Escribe el número que falta para completar el problema. Dibuja una tabla de valor posicional y fichas para resolverlo.

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

A

Respuestas correctas: _____

Restarle a una decena o a cien

1.	$10 - 1 =$	
2.	$100 - 10 =$	
3.	$90 - 1 =$	
4.	$100 - 11 =$	
5.	$10 - 2 =$	
6.	$100 - 20 =$	
7.	$80 - 1 =$	
8.	$100 - 21 =$	
9.	$10 - 5 =$	
10.	$100 - 50 =$	
11.	$50 - 2 =$	
12.	$100 - 52 =$	
13.	$10 - 4 =$	
14.	$100 - 40 =$	
15.	$60 - 1 =$	
16.	$100 - 41 =$	
17.	$10 - 3 =$	
18.	$100 - 30 =$	
19.	$70 - 5 =$	
20.	$100 - 35 =$	
21.	$100 - 80 =$	
22.	$100 - 81 =$	

23.	$100 - 82 =$	
24.	$100 - 85 =$	
25.	$100 - 15 =$	
26.	$100 - 70 =$	
27.	$100 - 71 =$	
28.	$100 - 72 =$	
29.	$100 - 75 =$	
30.	$100 - 25 =$	
31.	$100 - 10 =$	
32.	$100 - 11 =$	
33.	$100 - 12 =$	
34.	$100 - 18 =$	
35.	$100 - 82 =$	
36.	$100 - 60 =$	
37.	$100 - 6 =$	
38.	$100 - 70 =$	
39.	$100 - 7 =$	
40.	$100 - 43 =$	
41.	$100 - 8 =$	
42.	$100 - 59 =$	
43.	$100 - 4 =$	
44.	$100 - 68 =$	

B

Restarle a una decena o a cien

Respuestas correctas: _____

Mejora: _____

1.	$10 - 5 =$	
2.	$100 - 50 =$	
3.	$50 - 1 =$	
4.	$100 - 51 =$	
5.	$10 - 2 =$	
6.	$100 - 20 =$	
7.	$80 - 1 =$	
8.	$100 - 21 =$	
9.	$10 - 1 =$	
10.	$100 - 10 =$	
11.	$90 - 2 =$	
12.	$100 - 12 =$	
13.	$10 - 3 =$	
14.	$100 - 30 =$	
15.	$70 - 1 =$	
16.	$100 - 31 =$	
17.	$10 - 4 =$	
18.	$100 - 40 =$	
19.	$60 - 5 =$	
20.	$100 - 45 =$	
21.	$100 - 70 =$	
22.	$100 - 71 =$	

23.	$100 - 72 =$	
24.	$100 - 75 =$	
25.	$100 - 25 =$	
26.	$100 - 80 =$	
27.	$100 - 81 =$	
28.	$100 - 82 =$	
29.	$100 - 85 =$	
30.	$100 - 15 =$	
31.	$100 - 10 =$	
32.	$100 - 11 =$	
33.	$100 - 12 =$	
34.	$100 - 17 =$	
35.	$100 - 83 =$	
36.	$100 - 70 =$	
37.	$100 - 7 =$	
38.	$100 - 60 =$	
39.	$100 - 6 =$	
40.	$100 - 42 =$	
41.	$100 - 4 =$	
42.	$100 - 58 =$	
43.	$100 - 8 =$	
44.	$100 - 67 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Contesta correctamente.

- 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. Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional. Desagrupa cuando sea necesario.

a. $100 - 61 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $100 - 79 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $200 - 7 =$ _____

centenas	decenas	unidades

d. $200 - 87 =$ _____

centenas	decenas	unidades

e. $200 - 126 =$ _____

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional. Desagrupa cuando sea necesario.

1. $100 - 44 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. $200 - 76 =$ _____

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional. Desagrupa 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 ha resuelto $200 - 91$ y decidió sumar su respuesta a 91 para comprobar su trabajo. Explica por qué funciona esta estrategia.

<p>Trabajo de Susan:</p> $\begin{array}{r} 19 \\ \cancel{200} \\ - 91 \\ \hline 109 \end{array}$ $\begin{array}{r} 109 \\ + 91 \\ \hline 200 \end{array}$	<p>Explicación:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	---

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional. Desagrupa cuando sea necesario.

a. $109 - 56 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $103 - 34 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $200 - 155 =$ _____

centenas	decenas	unidades

d. $200 - 123 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. Resuelve verticalmente sin una tabla de valor posicional.

$200 - 148 =$ _____

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

Ralph tiene 137 sellos menos que su hermano mayor. Su hermano mayor tiene 200 sellos. ¿Cuántos sellos tiene Ralph?

Nombre _____ Fecha _____

Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional. Desagrupa cuando sea necesario.

1. $108 - 79 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. $200 - 126 =$ _____

centenas	decenas	unidades

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve verticalmente. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional. Desagrupa cuando sea necesario.

a. $136 - 94 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $105 - 57 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $200 - 61 =$ _____

centenas	decenas	unidades

d. $200 - 107 =$ _____

centenas	decenas	unidades

e. $200 - 143 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. Herman recolectó 200 conchas de mar en la playa. Se quedó con 136 conchas de mar y dejó el resto en la playa. ¿Cuántas conchas de mar dejó en la playa?

Nombre _____

Fecha _____

1. Resuelve cada suma usando el método de los totales debajo y el método de grupos nuevos abajo. Dibuja una tabla de valor posicional con fichas y dos diferentes vínculos numéricos para representar cada uno.

a. $27 + 19$

Grupos nuevos abajo	Totales debajo	Tabla de valor posicional	Vínculos numéricos

b. $57 + 36$

Grupos nuevos abajo	Totales debajo	Tabla de valor posicional	Vínculos numéricos

2. Suma unidades similares y anota los totales debajo.

<p>a.</p> $\begin{array}{r} 87 \\ + 95 \\ \hline \end{array}$ <p>_____ (7 + 5)</p> <p>_____ (80 + 90)</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: 20px;"></div>	<p>b.</p> $\begin{array}{r} 106 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$ <p>_____</p> <p>_____</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: 20px;"></div>
<p>c.</p> $\begin{array}{r} 151 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$ <p>_____</p> <p>_____</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: 20px;"></div>	<p>d.</p> $\begin{array}{r} 126 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$ <p>_____</p> <p>_____</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: 20px;"></div>
<p>e.</p> $\begin{array}{r} 159 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$ <p>_____</p> <p>_____</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: 20px;"></div>	<p>f.</p> $\begin{array}{r} 108 \\ + 91 \\ \hline \end{array}$ <p>_____</p> <p>_____</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: 20px;"></div>

Nombre _____

Fecha _____

Suma unidades similares y anota los totales debajo.

$$\begin{array}{r} 1. \quad 45 \\ + 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad 109 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad 144 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad 167 \\ + 52 \\ \hline \end{array}$$

Nombre _____

Fecha _____

1. Suma unidades similares y anota los totales debajo.

<p>a.</p> $\begin{array}{r} 48 \\ + 27 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;"></div>	<p>b.</p> $\begin{array}{r} 118 \\ + 73 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;"></div>
<p>c.</p> $\begin{array}{r} 156 \\ + 62 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;"></div>	<p>d.</p> $\begin{array}{r} 137 \\ + 82 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;"></div>

<p>e.</p> $\begin{array}{r} 147 \\ + 35 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$	<p>f.</p> $\begin{array}{r} 149 \\ + 51 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$
<p>g.</p> $\begin{array}{r} 188 \\ + 22 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$	<p>h.</p> $\begin{array}{r} 126 \\ + 65 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$

2. Daniel contó 67 manzanas en un árbol y 79 manzanas en otro árbol. ¿Cuántas manzanas hay en los dos árboles? Suma unidades similares y anota los totales debajo para resolver el problema.

A

Respuestas correctas: _____

Resta cruzando una decena

1.	$30 - 1 =$	
2.	$40 - 2 =$	
3.	$50 - 3 =$	
4.	$50 - 4 =$	
5.	$50 - 5 =$	
6.	$50 - 9 =$	
7.	$51 - 9 =$	
8.	$61 - 9 =$	
9.	$81 - 9 =$	
10.	$82 - 9 =$	
11.	$92 - 9 =$	
12.	$93 - 9 =$	
13.	$93 - 8 =$	
14.	$83 - 8 =$	
15.	$33 - 8 =$	
16.	$33 - 7 =$	
17.	$43 - 7 =$	
18.	$53 - 6 =$	
19.	$63 - 6 =$	
20.	$63 - 5 =$	
21.	$73 - 5 =$	
22.	$93 - 5 =$	

23.	$31 - 2 =$	
24.	$31 - 3 =$	
25.	$31 - 4 =$	
26.	$41 - 4 =$	
27.	$51 - 5 =$	
28.	$61 - 6 =$	
29.	$71 - 7 =$	
30.	$81 - 8 =$	
31.	$82 - 8 =$	
32.	$82 - 7 =$	
33.	$82 - 6 =$	
34.	$82 - 3 =$	
35.	$34 - 5 =$	
36.	$45 - 6 =$	
37.	$56 - 7 =$	
38.	$67 - 8 =$	
39.	$78 - 9 =$	
40.	$77 - 9 =$	
41.	$64 - 6 =$	
42.	$24 - 8 =$	
43.	$35 - 8 =$	
44.	$36 - 8 =$	

B

Resta cruzando una decena

Respuestas correctas: _____

Mejora: _____

1.	$20 - 1 =$	
2.	$30 - 2 =$	
3.	$40 - 3 =$	
4.	$40 - 4 =$	
5.	$40 - 5 =$	
6.	$40 - 9 =$	
7.	$41 - 9 =$	
8.	$51 - 9 =$	
9.	$71 - 9 =$	
10.	$72 - 9 =$	
11.	$82 - 9 =$	
12.	$83 - 9 =$	
13.	$83 - 8 =$	
14.	$93 - 8 =$	
15.	$23 - 8 =$	
16.	$23 - 7 =$	
17.	$33 - 7 =$	
18.	$43 - 6 =$	
19.	$53 - 6 =$	
20.	$53 - 5 =$	
21.	$63 - 5 =$	
22.	$83 - 5 =$	

23.	$21 - 2 =$	
24.	$21 - 3 =$	
25.	$21 - 4 =$	
26.	$31 - 4 =$	
27.	$41 - 5 =$	
28.	$51 - 6 =$	
29.	$61 - 7 =$	
30.	$71 - 8 =$	
31.	$72 - 8 =$	
32.	$72 - 7 =$	
33.	$72 - 6 =$	
34.	$72 - 3 =$	
35.	$24 - 5 =$	
36.	$35 - 6 =$	
37.	$46 - 7 =$	
38.	$57 - 8 =$	
39.	$68 - 9 =$	
40.	$67 - 9 =$	
41.	$54 - 6 =$	
42.	$24 - 9 =$	
43.	$35 - 9 =$	
44.	$46 - 9 =$	

Nombre _____ Fecha _____

1. Linda y Keith sumaron $127 + 59$ de diferente forma. Explica por qué el trabajo de Linda y el trabajo de Keith son correctos.

Trabajo de Linda:	Trabajo de Keith:
$\begin{array}{r} 127 \\ + 59 \\ \hline 16 \\ 70 \\ + 100 \\ \hline 186 \end{array}$	$\begin{array}{r} 127 \\ + 59 \\ \hline 186 \end{array}$

2. Jake resolvió $124 + 69$ usando el método de grupos nuevos abajo. Resuelve el mismo problema de otra manera.

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

3. Resuelve cada problema de dos formas diferentes.

a. $134 + 48$

b. $83 + 69$

c. $46 + 75$

d. $63 + 128$

Nombre _____ Fecha _____

1. Kevin resolvió $166 + 25$ usando el método de los totales debajo. Resuelve el mismo problema de otra manera.

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

2. Explica en qué son similares el trabajo de Kevin y tu trabajo.

Nombre _____ Fecha _____

1. Kari y Marty resolvieron $136 + 56$

Trabajo de Kari:	Trabajo de Marty:
$\begin{array}{r} 136 \\ + 56 \\ \hline 192 \end{array}$	$\begin{array}{r} 136 \\ + 56 \\ \hline 12 \\ 80 \\ + 100 \\ \hline 192 \end{array}$

Explica de qué manera diferente Kari y Marty resolvieron el problema.

2. Aquí está una manera de resolver $145 + 67$. En el inciso a, resuelve $145 + 67$ de otra manera.

$\begin{array}{r} 145 \\ + 67 \\ \hline 212 \end{array}$	a.
--	----

- b. Explica en qué son similares las dos formas de resolver $145 + 67$

3. Plantea otra forma de resolver $142 + 39$.

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

Nombre _____ Fecha _____

Resuelve los siguientes problemas escritos dibujando un diagrama de cinta. Utiliza cualquier estrategia que hayas aprendido para resolver.

1. El Sr. Roberts calificó el viernes 57 pruebas y 43 pruebas el sábado. ¿Cuántas pruebas calificó el Sr. Roberts?

2. Hay 54 mujeres y 17 hombres menos que mujeres en un bote.

a. ¿Cuántos hombres están en el bote?

b. ¿Cuántas personas hay en el bote?

Nombre _____

Fecha _____

Resuelve los siguientes problemas escritos dibujando un diagrama de cinta. Luego, utiliza cualquier estrategia que hayas aprendido para resolver.

1. Sandra tiene 46 monedas menos que Martha. Sandra tiene 57 monedas.

a. ¿Cuántas monedas tiene Martha?

b. ¿Cuántas monedas tienen Sandra y Marta juntas?

2. Hay 32 perros color café y 19 perros color blanco en el parque. 16 perros color café más llegan al parque. ¿Cuántos perros hay ahora en el parque?

Nombre _____

Fecha _____

1. Melissa tenía 56 plumas y 37 lápices más que plumas.

a. ¿Cuántos lápices tenía Melissa?

b. ¿Cuántas plumas y lápices tenía Melissa?

2. Antonio le dio 27 tomates a su vecino y 15 a su hermano. Tenía 72 tomates antes de dar algunos. ¿Cuántos tomates le quedaron a Antonio?

3. La panadería hace 92 panqués. Diecisiete son de arándano azul, 23 son de arándano rojo y el resto eran de chips de chocolate. ¿Cuántos panqués de chips de chocolate hizo la panadería?
4. Después de gastar \$43 en comida y \$19 en un libro, a la Sra. Groom le quedaron \$16. ¿Cuánto dinero tenía la Sra. Groom al principio?

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve mentalmente:

a. $72 + 10 = \underline{\quad}$	b. $\underline{\quad} = 73 - 10$	c. $\underline{\quad} + 10 = 174$
d. $83 + 100 = \underline{\quad}$	e. $\underline{\quad} = 182 - 100$	f. $\underline{\quad} - 100 = 81$
g. $65 + 40 = \underline{\quad}$	h. $\underline{\quad} = 166 - 40$	i. $127 + \underline{\quad} = 167$
j. $85 + 42 = \underline{\quad}$	k. $\underline{\quad} = 186 - 41$	l. $189 - 47 = \underline{\quad}$

2. Resuelve:

a. Encuentra la solución y representa cómo encontraste tu respuesta.

$87 + 56 =$	Representa:
$38 + 68 + 71 + 12 =$	Representa:

- b. Resuelve y explica tu respuesta utilizando el valor posicional.

$91 - 24 =$

$154 + 27 =$

$105 - 42 =$

$86 + 45 =$

- c. Susan y James resolvieron $125 + 32$ de diferentes formas. Explica por qué ambas formas son correctas.

<p>Forma de Susan:</p> $125 + 32$ $125 \xrightarrow{+10} 135 \xrightarrow{+10} 145 \xrightarrow{+10} 155 \xrightarrow{+2} 157$	<p>Forma de James:</p> $125 + 32$ $125 + 30 + 2 = 157$
<p>Explicación:</p>	<p>Explicación:</p>

3. Encuentra los números que faltan para hacer cada enunciado verdadero. Muestra tu estrategia de cálculo mental.

a. $98 \xrightarrow{+10} \underline{\quad} \xrightarrow{+ \underline{\quad}} 109$

b. 6 decenas + 4 unidades = 70 -

c. $25 + 75 = \underline{\hspace{2cm}} + 30$

d. $39 + \underline{\hspace{2cm}} = 82$

e. $100 - \underline{\hspace{2cm}} = 45 + 15 + 32$

4. Sally fue de compras. Gastó \$86 en víveres y \$39 en ropa.

a. ¿Cuánto más gastó Sally en víveres que en ropa? Muestra tu trabajo.

b. Después de ir de compras a Sally le quedaban \$12. ¿Cuánto dinero tenía al principio? Muestra tu trabajo.

- c. Si Sally no hubiera comprado la ropa, ¿habría podido comprar un collar de \$55? Justifica tu respuesta.
- d. ¿Cuánto dinero necesitaría Sally para comprar los víveres, la ropa y el collar? Muestra tu trabajo con una representación.