

Nombre _____

Fecha _____

1. Completa cada oración *de más o menos*.

a. 10 más que 175 es _____.

b. 100 más que 175 es _____.

c. 10 menos que 175 es _____.

d. 100 menos que 175 es _____.

e. 319 es 10 más que _____.

f. 499 es 100 menos que _____.

g. _____ es 100 menos que 888.

h. _____ es 10 más que 493.

i. 898 es _____ que 998.

j. 607 es _____ que 597.

k. 10 más que 309 es _____.

l. 309 es _____ que 319.

2. Completa cada patrón de numérico.

a. 170, 180, 190, _____, _____, _____

b. 420, 410, 400, _____, _____, _____

c. 789, 689, _____, _____, _____, 289

d. 565, 575, _____, _____, _____, 615

e. 724, _____, _____, _____, 684, 674

f. _____, _____, _____, 886, 876, 866

3. Completa cada oración.

a. $389 \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+100} \underline{\hspace{1cm}}$

b. $187 \xrightarrow{-100} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}}$

c. $609 \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-\underline{\hspace{1cm}}} 499 \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+\underline{\hspace{1cm}}} 519$

d. $512 \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+100} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+100} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}}$

4. Soluciona usando la estrategia de flecha.

a. $212 + 106 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $323 + \underline{\hspace{2cm}} = 400$

c. $\underline{\hspace{2cm}} + 511 = 732$

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona usando la estrategia de flecha.

1. $448 + 206 =$ _____

2. $679 +$ _____ $= 890$

3. _____ $+ 765 = 945$

Nombre _____

Fecha _____

1. Completa cada oración *de más o menos*.

a. 10 más que 222 es _____.

b. 100 más que 222 es _____.

c. 10 menos que 222 es _____.

d. 100 menos que 222 es _____.

e. 515 es 10 más que _____.

f. 299 es 100 menos que _____.

g. _____ es 100 menos que 345.

h. _____ es 10 más que 397.

i. 898 es _____ que 998.

j. 607 es _____ que 597.

k. 10 más que 309 es _____.

l. 309 es _____ que 319.

2. Completa cada patrón de numérico.

a. 280, 290, _____, _____, _____, 330

b. 530, 520, 510, _____, _____, _____

c. 643, 543, _____, _____, _____, 143

d. 681, 691, _____, _____, _____, 731

e. 427, _____, _____, _____, 387, 377

f. _____, _____, _____, 788, 778, 768

3. Completa cada oración.

a. $235 \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+100} \underline{\hspace{1cm}}$

b. $391 \xrightarrow{-100} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}}$

c. $417 \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-\underline{\hspace{1cm}}} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-100} 297$

d. $311 \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{-10} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+100} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+100} \underline{\hspace{1cm}} \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{1cm}}$

4. Soluciona usando la estrategia de la flecha.

a. $376 + 103 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $290 + \underline{\hspace{2cm}} = 400$

c. $\underline{\hspace{2cm}} + 712 = 852$

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona usando las estrategias de valor posicional. Usa la estrategia de flecha o el cálculo mental y registra tus respuestas. Si quieres puedes usar un papel de borrador.

a. 2 centenas 4 decenas + 3 centenas = _____ centenas _____ decenas

$$240 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b. $340 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$ $140 + 500 = \underline{\hspace{2cm}}$ $200 + 440 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $400 + 374 = \underline{\hspace{2cm}}$ $274 + 500 = \underline{\hspace{2cm}}$ $700 + 236 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $571 + \underline{\hspace{2cm}} = 871$ $\underline{\hspace{2cm}} + 349 = 749$ $96 + \underline{\hspace{2cm}} = 696$

e. $\underline{\hspace{2cm}} + 562 = 862$ $300 + \underline{\hspace{2cm}} = 783$ $600 + \underline{\hspace{2cm}} = 726$

2. Soluciona usando las estrategias de valor posicional. Usa la estrategia de flecha o el cálculo mental y registra tus respuestas. Si quieres puedes usar un papel de borrador.

a. 6 centenas 2 unidades - 4 centenas = _____ centenas _____ decenas _____ unidades

$$602 - 400 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b. $640 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$ $650 - 300 = \underline{\hspace{2cm}}$ $750 - \underline{\hspace{2cm}} = 350$

c. $462 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$ $667 - 500 = \underline{\hspace{2cm}}$ $731 - 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $431 - \underline{\hspace{2cm}} = 131$ $985 - \underline{\hspace{2cm}} = 585$ $768 - \underline{\hspace{2cm}} = 68$

e. $\underline{\hspace{2cm}} - 200 = 662$ $\underline{\hspace{2cm}} - 300 = 653$ $734 - \underline{\hspace{2cm}} = 234$

3. Completa los espacios en blanco para hacer que las oraciones sean verdaderas. Usa las estrategias de valor posicional, enlaces numéricos, o la estrategia de flecha para solucionar.
- a. 200 más que 389 es _____.
 - b. 300 más que _____ es 568.
 - c. 400 menos que 867 es _____.
 - d. _____ menos que 962 es 262.
4. El árbol de limón de Jessica tiene 526 limones. Ella regaló 300 limones. ¿Cuántos limones le sobraron? Usa la estrategia de flecha para solucionar.

Nombre _____ Fecha _____

Soluciona usando las estrategias de valor posicional. Usa la estrategia de flecha o el cálculo mental y registra tus respuestas. Si quieres puedes usar un papel de borrador.

1. $760 - 500 = \underline{\hspace{2cm}}$ $880 - 600 = \underline{\hspace{2cm}}$ $990 - \underline{\hspace{2cm}} = 590$

2. $534 - 334 = \underline{\hspace{2cm}}$ $\underline{\hspace{2cm}} - 500 = 356$ $736 - \underline{\hspace{2cm}} = 136$

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando las estrategias de valor posicional. Usa la estrategia de flecha o el cálculo mental y registra tus respuestas. Si quieres puedes usar un papel de borrador.

a. 4 centenas 5 decenas + 2 centenas = _____ centenas _____ decenas

$$450 + 200 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b. $220 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$ $230 + 500 = \underline{\hspace{2cm}}$ $200 + 440 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $400 + 368 = \underline{\hspace{2cm}}$ $386 + 500 = \underline{\hspace{2cm}}$ $700 + 239 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $119 + \underline{\hspace{2cm}} = 519$ $\underline{\hspace{2cm}} + 272 = 872$ $62 + \underline{\hspace{2cm}} = 562$

2. Soluciona usando las estrategias de valor posicional. Usa la estrategia de flecha o el cálculo mental y registra tus respuestas. Si quieres puedes usar un papel de borrador.

a. 5 centenas 8 unidades - 3 centenas = _____ centenas _____ decenas _____ unidades

$$508 - 300 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b. $430 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$ $550 - 300 = \underline{\hspace{2cm}}$ $860 - \underline{\hspace{2cm}} = 360$

c. $628 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$ $718 - 500 = \underline{\hspace{2cm}}$ $836 - 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $553 - \underline{\hspace{2cm}} = 153$ $981 - \underline{\hspace{2cm}} = 381$ $827 - \underline{\hspace{2cm}} = 27$

3. Completa los espacios en blanco para hacer que las oraciones sean verdaderas. Usa las estrategias de valor posicional, enlaces numéricos, o la estrategia de flecha para solucionar.

a. 300 más que 215 es _____.

b. 300 más que _____ es 668.

c. 500 menos que 980 es _____.

d. _____ menos que 987 es 487.

e. 600 _____ que 871 es 271.

f. 400 _____ que 444 es 844.

Sprint A

Correctos: _____

Adición de múltiplos de diez y algunos

1.	$40 + 3 =$	
2.	$40 + 8 =$	
3.	$40 + 9 =$	
4.	$40 + 10 =$	
5.	$41 + 10 =$	
6.	$42 + 10 =$	
7.	$45 + 10 =$	
8.	$45 + 11 =$	
9.	$45 + 12 =$	
10.	$44 + 12 =$	
11.	$43 + 12 =$	
12.	$43 + 13 =$	
13.	$13 + 43 =$	
14.	$40 + 20 =$	
15.	$41 + 20 =$	
16.	$42 + 20 =$	
17.	$47 + 20 =$	
18.	$47 + 30 =$	
19.	$47 + 40 =$	
20.	$47 + 41 =$	
21.	$47 + 42 =$	
22.	$45 + 42 =$	

23.	$45 + 44 =$	
24.	$44 + 45 =$	
25.	$30 + 20 =$	
26.	$34 + 20 =$	
27.	$34 + 21 =$	
28.	$34 + 25 =$	
29.	$34 + 52 =$	
30.	$50 + 30 =$	
31.	$56 + 30 =$	
32.	$56 + 31 =$	
33.	$56 + 32 =$	
34.	$32 + 56 =$	
35.	$23 + 56 =$	
36.	$24 + 75 =$	
37.	$16 + 73 =$	
38.	$34 + 54 =$	
39.	$62 + 37 =$	
40.	$45 + 34 =$	
41.	$27 + 61 =$	
42.	$16 + 72 =$	
43.	$36 + 42 =$	
44.	$32 + 54 =$	

Sprint B

Correctos: _____

Adición de múltiplos de diez y algunos

1.	$50 + 3 =$	
2.	$50 + 8 =$	
3.	$50 + 9 =$	
4.	$50 + 10 =$	
5.	$51 + 10 =$	
6.	$52 + 10 =$	
7.	$55 + 10 =$	
8.	$55 + 11 =$	
9.	$55 + 12 =$	
10.	$54 + 12 =$	
11.	$53 + 12 =$	
12.	$53 + 13 =$	
13.	$13 + 43 =$	
14.	$50 + 20 =$	
15.	$51 + 20 =$	
16.	$52 + 20 =$	
17.	$57 + 20 =$	
18.	$57 + 30 =$	
19.	$57 + 40 =$	
20.	$57 + 41 =$	
21.	$57 + 42 =$	
22.	$55 + 42 =$	

23.	$55 + 44 =$	
24.	$44 + 55 =$	
25.	$40 + 20 =$	
26.	$44 + 20 =$	
27.	$44 + 21 =$	
28.	$44 + 25 =$	
29.	$44 + 52 =$	
30.	$60 + 30 =$	
31.	$66 + 30 =$	
32.	$66 + 31 =$	
33.	$66 + 32 =$	
34.	$32 + 66 =$	
35.	$23 + 66 =$	
36.	$25 + 74 =$	
37.	$13 + 76 =$	
38.	$43 + 45 =$	
39.	$26 + 73 =$	
40.	$54 + 43 =$	
41.	$72 + 16 =$	
42.	$61 + 27 =$	
43.	$63 + 24 =$	
44.	$32 + 45 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Usando la estrategia de flecha, soluciona cada operación.

a.

$380 + 200$

$380 + 220$

$380 + 230$

b.

$470 + 400$

$470 + 430$

$470 + 450$

c.

$650 + 200$

$650 + 250$

$650 + 280$

d.

$430 + 300$

$430 + 370$

$430 + 390$

2. Soluciona usando la estrategia de flecha o el cálculo mental. Usa un papel de borrador si es necesario.

a. $490 + 200 = \underline{\hspace{2cm}}$ $210 + 490 = \underline{\hspace{2cm}}$ $490 + 220 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $230 + 700 = \underline{\hspace{2cm}}$ $230 + 710 = \underline{\hspace{2cm}}$ $730 + 230 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $260 + 240 = \underline{\hspace{2cm}}$ $260 + 260 = \underline{\hspace{2cm}}$ $280 + 260 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $160 + 150 = \underline{\hspace{2cm}}$ $370 + 280 = \underline{\hspace{2cm}}$ $380 + 450 = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $430 + 290 = \underline{\hspace{2cm}}$ $660 + 180 = \underline{\hspace{2cm}}$ $370 + 270 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Soluciona.

a. 66 decenas + 20 decenas = ____ decenas b. 66 decenas + 24 decenas = ____ decenas

c. 66 decenas + 27 decenas = ____ decenas d. 67 decenas + 28 decenas = ____ decenas

e. ¿Cuál es el valor de 86 decenas? _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona cada operación usando la estrategia de flecha.

a.

$$440 + 300$$

$$360 + 440$$

$$440 + 380$$

b.

$$670 + 230$$

$$680 + 240$$

$$250 + 660$$

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona cada operación usando la estrategia de flecha.

a.

$$260 + 200$$

$$260 + 240$$

$$260 + 250$$

b.

$$320 + 400$$

$$320 + 480$$

$$320 + 490$$

c.

$$550 + 200$$

$$550 + 250$$

$$550 + 270$$

d.

$$230 + 400$$

$$230 + 470$$

$$230 + 490$$

2. Soluciona usando la estrategia de flecha o el cálculo mental. Usa un papel de borrador si es necesario.

a. $320 + 200 = \underline{\hspace{2cm}}$ $280 + 320 = \underline{\hspace{2cm}}$ $290 + 320 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $130 + 500 =$ _____ $130 + 560 =$ _____ $130 + 580 =$ _____

c. $360 + 240 = \underline{\hspace{2cm}}$ $350 + 270 = \underline{\hspace{2cm}}$ $380 + 230 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $260 + 250 =$ _____ $270 + 280 =$ _____ $280 + 250 =$ _____

e. $440 + 280 =$ _____ $660 + 160 =$ _____ $770 + 250 =$ _____

- ### 3. Soluciona.

a. 34 decenas + 20 decenas = ____ decenas b. 34 decenas + 26 decenas = ____ decenas

c. 34 decenas + 27 decenas = ____ decenas d. 34 decenas + 28 decenas = ____ decenas

e. ¿Cuál es el valor de 62 decenas? _____

Sprint A

Correctos: _____

Restando múltiplos de diez y algunos

1.	$33 - 22 =$	
2.	$44 - 33 =$	
3.	$55 - 44 =$	
4.	$99 - 88 =$	
5.	$33 - 11 =$	
6.	$44 - 22 =$	
7.	$55 - 33 =$	
8.	$88 - 22 =$	
9.	$66 - 22 =$	
10.	$43 - 11 =$	
11.	$34 - 11 =$	
12.	$45 - 11 =$	
13.	$46 - 12 =$	
14.	$55 - 12 =$	
15.	$54 - 12 =$	
16.	$55 - 21 =$	
17.	$64 - 21 =$	
18.	$63 - 21 =$	
19.	$45 - 21 =$	
20.	$34 - 12 =$	
21.	$43 - 21 =$	
22.	$54 - 32 =$	

23.	$99 - 32 =$	
24.	$86 - 32 =$	
25.	$79 - 32 =$	
26.	$79 - 23 =$	
27.	$68 - 13 =$	
28.	$69 - 23 =$	
29.	$89 - 14 =$	
30.	$77 - 12 =$	
31.	$57 - 12 =$	
32.	$77 - 32 =$	
33.	$99 - 36 =$	
34.	$88 - 25 =$	
35.	$89 - 36 =$	
36.	$98 - 16 =$	
37.	$78 - 26 =$	
38.	$99 - 37 =$	
39.	$89 - 38 =$	
40.	$59 - 28 =$	
41.	$99 - 58 =$	
42.	$99 - 45 =$	
43.	$78 - 43 =$	
44.	$98 - 73 =$	

Sprint B

Correctos: _____

Restando múltiplos de diez y algunos

1.	$33 - 11 =$	
2.	$44 - 11 =$	
3.	$55 - 11 =$	
4.	$88 - 11 =$	
5.	$33 - 22 =$	
6.	$44 - 22 =$	
7.	$55 - 22 =$	
8.	$99 - 22 =$	
9.	$77 - 22 =$	
10.	$34 - 11 =$	
11.	$43 - 11 =$	
12.	$54 - 11 =$	
13.	$55 - 12 =$	
14.	$46 - 12 =$	
15.	$44 - 12 =$	
16.	$64 - 21 =$	
17.	$55 - 21 =$	
18.	$53 - 21 =$	
19.	$44 - 21 =$	
20.	$34 - 22 =$	
21.	$43 - 22 =$	
22.	$54 - 22 =$	

23.	$99 - 42 =$	
24.	$79 - 32 =$	
25.	$89 - 52 =$	
26.	$99 - 23 =$	
27.	$79 - 13 =$	
28.	$79 - 23 =$	
29.	$99 - 14 =$	
30.	$87 - 12 =$	
31.	$77 - 12 =$	
32.	$87 - 32 =$	
33.	$99 - 36 =$	
34.	$78 - 25 =$	
35.	$79 - 36 =$	
36.	$88 - 16 =$	
37.	$88 - 26 =$	
38.	$89 - 37 =$	
39.	$99 - 38 =$	
40.	$69 - 28 =$	
41.	$89 - 58 =$	
42.	$99 - 45 =$	
43.	$68 - 43 =$	
44.	$98 - 72 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando la estrategia de flecha.

a.

$570 - 200$

$570 - 270$

$570 - 290$

b.

$760 - 400$

$760 - 460$

$760 - 480$

c.

$950 - 500$

$950 - 550$

$950 - 580$

d.

$820 - 320$

$820 - 360$

$820 - 390$

2. Soluciona usando la estrategia de simplificación. Usa un papel de borrador si es necesario.

a.

$530 - 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$530 - 430 = \underline{\hspace{2cm}}$

$530 - 460 = \underline{\hspace{2cm}}$

b.

$950 - 550 = \underline{\hspace{2cm}}$

$950 - 660 = \underline{\hspace{2cm}}$

$950 - 680 = \underline{\hspace{2cm}}$

c.

$640 - 240 = \underline{\hspace{2cm}}$

$640 - 250 = \underline{\hspace{2cm}}$

$640 - 290 = \underline{\hspace{2cm}}$

d.

$740 - 440 = \underline{\hspace{2cm}}$

$740 - 650 = \underline{\hspace{2cm}}$

$740 - 690 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Soluciona.

a. 88 decenas - 20 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$ b. 88 decenas - 28 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$

c. 88 decenas - 29 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$ d. 84 decenas - 28 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$

d.

e. ¿Cuál es el valor de 60 decenas? $\underline{\hspace{2cm}}$

f. ¿Cuál es el valor de 56 decenas? $\underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando la estrategia de simplificación. Muestra tu trabajo si es necesario.

$$830 - 530 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 830 - 750 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 830 - 780 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Soluciona.

a. 67 decenas - 30 decenas = _____ decenas. El valor es _____.

b. 67 decenas - 37 decenas = _____ decenas. El valor es _____.

c. 67 decenas - 39 decenas = _____ decenas. El valor es _____.

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando la estrategia de flecha.

a.

$430 - 200$

$430 - 230$

$430 - 240$

b.

$570 - 300$

$570 - 370$

$570 - 390$

c.

$750 - 400$

$750 - 450$

$750 - 480$

d.

$940 - 330$

$940 - 360$

$940 - 480$

2. Soluciona usando la estrategia de simplificación. Usa un papel de borrador si es necesario.

a.

$330 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$330 - 230 = \underline{\hspace{2cm}}$

$330 - 260 = \underline{\hspace{2cm}}$

b.

$440 - 240 = \underline{\hspace{2cm}}$

$440 - 260 = \underline{\hspace{2cm}}$

$440 - 290 = \underline{\hspace{2cm}}$

c.

$860 - 560 = \underline{\hspace{2cm}}$

$860 - 570 = \underline{\hspace{2cm}}$

$860 - 590 = \underline{\hspace{2cm}}$

d.

$970 - 470 = \underline{\hspace{2cm}}$

$970 - 480 = \underline{\hspace{2cm}}$

$970 - 490 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Soluciona.

a. 66 decenas - 30 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$ b. 66 decenas - 36 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$

c. 66 decenas - 38 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$ d. 67 decenas - 39 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$

e. ¿Cuál es el valor de 28 decenas? $\underline{\hspace{2cm}}$

f. ¿Cuál es el valor de 36 decenas? $\underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona.

a. 30 decenas = _____

b. 43 decenas = _____

c. 18 decenas + 12 decenas = _____

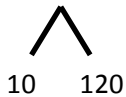
d. 18 decenas + 13 decenas = _____

e. 24 decenas + 19 decenas = _____

f. 25 decenas + 29 decenas = _____

2. Suma, dibujando un enlace numérico para crear centenas. Escribe la oración numérica simplificada y soluciona.

a. $190 + 130$



$$200 + 120 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b. $260 + 190$

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

c. $330 + 180$

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

d. $440 + 280$

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

e. $199 + 86$

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

f. $298 + 57$

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

g. $425 + 397$

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

Nombre _____

Fecha _____

Suma, dibujando un enlace numérico para crear centenas. Escribe la oración numérica simplificada y soluciona.

1.

a. $390 + 210$

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

b. $798 + 57$

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

2. Soluciona.

$$53 \text{ decenas} + 38 \text{ decenas} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona.

a. 32 decenas = _____

b. 52 decenas = _____

c. 19 decenas + 11 decenas = _____

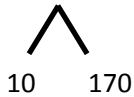
d. 19 decenas + 13 decenas = _____

e. 28 decenas + 23 decenas = _____

f. 28 decenas + 24 decenas = _____

2. Suma dibujando un enlace numérico para crear centenas. Escribe la oración numérica simplificada y soluciona.

a. $90 + 180$



$$100 + 170 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b. $190 + 460$

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

c. $540 + 280$

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

d. $380 + 430$

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

e. $99 + 141$

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

f. $75 + 299$

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

g. $795 + 156$

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

Nombre _____

Fecha _____

1. Dibuja y etiqueta el diagrama de cinta para mostrar como simplificar el problema.
Escribe la nueva oración numérica, y luego resta.

a. $220 - 190 =$ 230 - 200 $=$ _____

+ 10	220
+ 10	190

b. $320 - 190 =$ _____ $=$ _____

c. $400 - 280 =$ _____ $=$ _____

d. $470 - 280 =$ _____ $=$ _____

e. $530 - 270 =$ _____ $=$ _____

2. Dibuja y etiqueta el diagrama de cinta para mostrar como simplificar el problema. Escribe la nueva oración numérica, y luego resta. Utiliza la suma para comprobar tu trabajo.

a. $451 - 199 =$ 452 - 200 $=$ _____

<table border="1"><tr><td>+</td><td>1</td><td>451</td></tr></table> <table border="1"><tr><td>+</td><td>1</td><td>199</td></tr></table>	+	1	451	+	1	199	Comprueba:
+	1	451					
+	1	199					

b. $562 - 299 =$ _____ $=$ _____

	Comprueba:
--	------------

c. $432 - 298 =$ _____ $=$ _____

	Comprueba:
--	------------

d. $612 - 295 =$ _____ $=$ _____

	Comprueba:
--	------------

Nombre _____ Fecha _____

Dibuja y etiqueta el diagrama de cinta para mostrar como simplificar el problema.
Escribe la nueva oración numérica, y luego resta.

1. $363 - 198 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $671 - 399 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $862 - 490 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____

Fecha _____

1. Dibuja y etiqueta el diagrama de cinta para mostrar como simplificar el problema.
Escribe la nueva oración numérica, y luego resta.

a. $340 - 190 =$ 350 - 200 $=$ _____

+ 10	340
+ 10	190

b. $420 - 190 =$ _____ $=$ _____

c. $500 - 280 =$ _____ $=$ _____

d. $650 - 280 =$ _____ $=$ _____

e. $740 - 270 =$ _____ $=$ _____

2. Dibuja y etiqueta el diagrama de cinta para mostrar como simplificar el problema. Escribe la nueva oración numérica, y luego resta. Utiliza la suma para comprobar tu trabajo.

a. $236 - 99 =$ $237 - 100$ $=$ _____

<table border="1"><tr><td>+ 1</td><td>236</td></tr></table> <table border="1"><tr><td>+ 1</td><td>99</td></tr></table>	+ 1	236	+ 1	99	Comprueba:
+ 1	236				
+ 1	99				

b. $372 - 199 =$ _____ $=$ _____

	Comprueba:
--	------------

c. $442 - 298 =$ _____ $=$ _____

	Comprueba:
--	------------

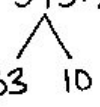
d. $718 - 390 =$ _____ $=$ _____

	Comprueba:
--	------------

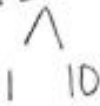
Nombre _____

Fecha _____

1. Encierra en un círculo el trabajo del estudiante que muestra una solución correcta para $543 + 290$.

$543 + 290 = 533 + 300 = 833$ 	Explica el error en cualquiera de las soluciones incorrectas.
$543 + 290 = 553 + 300 = 853$ 10 543 10 290	
$543 \xrightarrow{+200} 743 \xrightarrow{+60} 803 \xrightarrow{+30} 833$	

2. Encierra en un círculo el trabajo del estudiante que muestra correctamente una estrategia para solucionar $721 - 490$.

$$721 - 490 = 711 - 500 = 211$$


10 | 721

10 | 490

$$731 - 500 = 231$$

Haz un nuevo dibujo para arreglar el trabajo que es incorrecto. Usa una oración numérica correspondiente.

3. Usando dos estrategias diferentes, dos estudiantes solucionaron $636 + 294$.

$ \begin{array}{ccccccc} & +4 & & +60 & & +30 & & +200 \\ 636 & \rightarrow & 640 & \rightarrow & 700 & \rightarrow & 730 & \rightarrow & 930 \end{array} $	$ \begin{array}{c} 636 + 294 = 630 + 300 = 930 \\ \wedge \\ 630 \quad 6 \end{array} $
--	---

Explica cuál estrategia sería más fácil y porque.

4. a. Encierra en un círculo una de las siguientes estrategias. Usa la estrategia seleccionada para solucionar

$$290 + 374.$$

estrategia de flecha / enlace numérico

- b. Explica por qué escogiste esa estrategia.

Nombre _____

Fecha _____

1. a. Encierra en un círculo una de las siguientes estrategias y usa la estrategia seleccionada para solucionar

$$490 + 463.$$

estrategia de flecha / enlace numérico

- b. Explica por qué escogiste esa estrategia.

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona cada problema con una estrategia escrita, tales como un diagrama de cinta, un enlace numérico, la estrategia de flecha, el método vertical, o fichas en una tabla de valor posicional.

a. $370 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$	b. $\underline{\hspace{2cm}} = 562 - 200$	c. $\underline{\hspace{2cm}} + 500 = 812$
d. $230 - 190 = \underline{\hspace{2cm}}$	e. $\underline{\hspace{2cm}} = 640 - 180$	f. $450 - 290 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Usa la estrategia de flecha para completar las oraciones numéricas.

a. $420 - 230 = \underline{\hspace{2cm}}$	b. $340 - 160 = \underline{\hspace{2cm}}$	c. $710 - 350 = \underline{\hspace{2cm}}$
--	--	--

3. Soluciona $867 + 295$ usando dos estrategias diferentes.

a.	b.
----	----

Diga cual estrategia fue más fácil de usar para solucionar y explica porque.

4. a. Encierra en un círculo una estrategia para solucionar el problema $199 + 478$.

estrategia de flecha / enlace numérico

b. Soluciona usando la estrategia que escogiste.

Sprint A	Correctos: _____
----------	------------------

Suma con dos digitos.

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.	$35 + 8 =$	

Sprint B

Correctos: _____

Suma con dos dígitos.

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. Soluciona los siguientes problemas usando cualquier método. Comprueba tu trabajo con el método vertical y los discos numéricos.

a. $301 + 49$

$402 + 48$

b. $315 + 93$

$216 + 192$

c. $545 + 346$

$565 + 226$

d. $222 + 687$

$164 + 745$

2. Soluciona usando el cálculo mental o los discos numéricos.

a. $300 + 200$

b. $320 + 200$

c. $320 + 230$

d. $320 + 280$

e. $328 + 286$

f. $600 + 80$

g. $600 + 180$

h. $620 + 180$

i. $680 + 220$

j. $680 + 230$

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona los siguientes problemas usando el método vertical, tu tabla de valor posicional, y discos numéricos. Agrupa una decena o centena cuando sea necesario.

a. $378 + 113$

b. $178 + 141$

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona los siguientes problemas usando el método vertical, tu tabla de valor posicional, y discos numéricos. Agrupa una decena o centena cuando sea necesario.

a. $505 + 75$

$606 + 84$

b. $293 + 114$

$314 + 495$

c. $364 + 326$

$346 + 234$

d. $384 + 225$

$609 + 351$

2. Soluciona usando el cálculo mental o los discos numéricos.

a. $200 + 400$

b. $220 + 400$

c. $220 + 440$

d. $220 + 480$

e. $225 + 485$

f. $500 + 60$

g. $500 + 160$

h. $540 + 160$

i. $560 + 240$

j. $560 + 250$

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona usando el método vertical o los discos numéricos.

a. $417 + 293$

$526 + 185$

b. $338 + 273$

$625 + 186$

c. $250 + 530$

$243 + 537$

d. $376 + 624$

$283 + 657$

2. Soluciona usando el cálculo mental, la estrategia de simplificación, o los discos numéricos.

a. $270 + 430$

b. $260 + 440$

c. $255 + 445$

d. $258 + 443$

e. $408 + 303$

f. $478 + 303$

g. $478 + 323$

Nombre _____ Fecha _____

Soluciona los siguientes problemas usando el método vertical, tu tabla de valor posicional, y discos numéricos. Agrupa una decena o centena cuando sea necesario.

1. $375 + 197$

2. $184 + 338$

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona los siguientes problemas usando el método vertical, tu tabla de valor posicional, y discos numéricos. Agrupa una decena o centena cuando sea necesario.

a. $205 + 345$

$365 + 406$

b. $446 + 334$

$466 + 226$

c. $537 + 243$

$358 + 443$

d. $753 + 157$

$663 + 258$

2. Soluciona usando el cálculo mental o los discos numéricos.

a. $180 + 420$

b. $190 + 430$

c. $364 + 236$

d. $275 + 435$

e. $404 + 206$

f. $440 + 260$

g. $444 + 266$

Sprint A	Correctos: _____
----------	------------------

Addition Crossing Tens

1.	$8 + 2 =$	
2.	$18 + 2 =$	
3.	$38 + 2 =$	
4.	$7 + 3 =$	
5.	$17 + 3 =$	
6.	$37 + 3 =$	
7.	$8 + 3 =$	
8.	$18 + 3 =$	
9.	$28 + 3 =$	
10.	$6 + 5 =$	
11.	$16 + 5 =$	
12.	$26 + 5 =$	
13.	$18 + 4 =$	
14.	$28 + 4 =$	
15.	$16 + 6 =$	
16.	$26 + 6 =$	
17.	$18 + 5 =$	
18.	$28 + 5 =$	
19.	$16 + 7 =$	
20.	$26 + 7 =$	
21.	$19 + 2 =$	
22.	$17 + 4 =$	

23.	$18 + 6 =$	
24.	$28 + 6 =$	
25.	$16 + 8 =$	
26.	$26 + 8 =$	
27.	$18 + 7 =$	
28.	$18 + 8 =$	
29.	$28 + 7 =$	
30.	$28 + 8 =$	
31.	$15 + 9 =$	
32.	$16 + 9 =$	
33.	$25 + 9 =$	
34.	$26 + 9 =$	
35.	$14 + 7 =$	
36.	$16 + 6 =$	
37.	$15 + 8 =$	
38.	$23 + 8 =$	
39.	$25 + 7 =$	
40.	$15 + 7 =$	
41.	$24 + 7 =$	
42.	$14 + 9 =$	
43.	$19 + 8 =$	
44.	$28 + 9 =$	

Sprint B

Correctos: _____

Addition Crossing Tens

1.	$9 + 1 =$	
2.	$19 + 1 =$	
3.	$39 + 1 =$	
4.	$6 + 4 =$	
5.	$16 + 4 =$	
6.	$36 + 4 =$	
7.	$9 + 2 =$	
8.	$19 + 2 =$	
9.	$29 + 2 =$	
10.	$7 + 4 =$	
11.	$17 + 4 =$	
12.	$27 + 4 =$	
13.	$19 + 3 =$	
14.	$29 + 3 =$	
15.	$17 + 5 =$	
16.	$27 + 5 =$	
17.	$19 + 4 =$	
18.	$29 + 4 =$	
19.	$17 + 6 =$	
20.	$27 + 6 =$	
21.	$18 + 3 =$	
22.	$26 + 5 =$	

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

Centenas	Decenas	Unidades

$504 + 269 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Soluciona dibujando fichas y la tabla de valor posicional. Agrupa cuando sea necesario.

a. $546 + 192 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $546 + 275 = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona dibujando fichas en una tabla de valor posicional. Agrupa cuando sea necesario.

1. $436 + 509 =$ _____

2. $584 + 361 =$ _____

Centenas	Decenas	Unidades

$606 + 294 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Soluciona dibujando fichas y la tabla de valor posicional. Agrupa cuando sea necesario.

a. $372 + 118 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $248 + 233 = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el método escrito y dibuja fichas en la tabla de valor posicional. Agrupa cuando sea necesario.

<table border="1"><thead><tr><th>Centenas</th><th>Decenas</th><th>Unidades</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Centenas	Decenas	Unidades				a. $227 + 183 = \underline{\hspace{2cm}}$
Centenas	Decenas	Unidades					
<table border="1"><thead><tr><th>Centenas</th><th>Decenas</th><th>Unidades</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Centenas	Decenas	Unidades				b. $424 + 288 = \underline{\hspace{2cm}}$
Centenas	Decenas	Unidades					
<table border="1"><thead><tr><th>Centenas</th><th>Decenas</th><th>Unidades</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Centenas	Decenas	Unidades				c. $638 + 298 = \underline{\hspace{2cm}}$
Centenas	Decenas	Unidades					

Centenas	Decenas	Unidades

d. $648 + 289 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Soluciona dibujando fichas y una tabla de valor posicional. Agrupa cuando sea necesario.

a. $307 + 187$

b. $398 + 207$

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona dibujando fichas y una tabla de valor posicional. Agrupa cuando sea necesario.

1. $267 + 356 =$ _____

2. $623 + 279 =$ _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el método escrito y dibujando fichas en la tabla de valor posicional. Agrupa cuando sea necesario.

<table border="1"><thead><tr><th>Centenas</th><th>Decenas</th><th>Unidades</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Centenas	Decenas	Unidades				a. $167 + 224 =$ _____
Centenas	Decenas	Unidades					
<table border="1"><thead><tr><th>Centenas</th><th>Decenas</th><th>Unidades</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Centenas	Decenas	Unidades				b. $518 + 245 =$ _____
Centenas	Decenas	Unidades					
<table border="1"><thead><tr><th>Centenas</th><th>Decenas</th><th>Unidades</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Centenas	Decenas	Unidades				c. $482 + 369 =$ _____
Centenas	Decenas	Unidades					

Centenas	Decenas	Unidades

d. $638 + 298 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Soluciona dibujando fichas y una tabla de valor posicional. Agrupa cuando sea necesario.

a. $456 + 378$

b. $187 + 567$

Sprint A

Correctos: _____

Suma el uso de la compensación

1.	$98 + 3 =$	
2.	$98 + 4 =$	
3.	$98 + 5 =$	
4.	$98 + 8 =$	
5.	$98 + 6 =$	
6.	$98 + 9 =$	
7.	$98 + 7 =$	
8.	$99 + 2 =$	
9.	$99 + 3 =$	
10.	$99 + 4 =$	
11.	$99 + 9 =$	
12.	$99 + 6 =$	
13.	$99 + 8 =$	
14.	$99 + 5 =$	
15.	$99 + 7 =$	
16.	$98 + 13 =$	
17.	$98 + 24 =$	
18.	$98 + 35 =$	
19.	$98 + 46 =$	
20.	$98 + 57 =$	
21.	$98 + 68 =$	
22.	$98 + 79 =$	

23.	$99 + 12 =$	
24.	$99 + 23 =$	
25.	$99 + 34 =$	
26.	$99 + 45 =$	
27.	$99 + 56 =$	
28.	$99 + 67 =$	
29.	$99 + 78 =$	
30.	$35 + 99 =$	
31.	$45 + 98 =$	
32.	$46 + 99 =$	
33.	$56 + 98 =$	
34.	$67 + 99 =$	
35.	$77 + 98 =$	
36.	$68 + 99 =$	
37.	$78 + 98 =$	
38.	$99 + 95 =$	
39.	$93 + 99 =$	
40.	$99 + 95 =$	
41.	$94 + 99 =$	
42.	$98 + 96 =$	
43.	$94 + 98 =$	
44.	$98 + 88 =$	

Sprint B

Correctos: _____

Suma el uso de la compensación

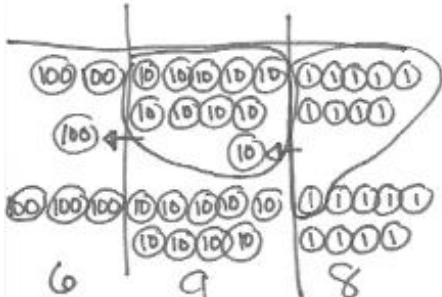
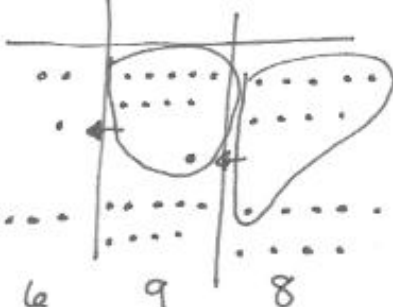
1.	$99 + 2 =$	
2.	$99 + 3 =$	
3.	$99 + 4 =$	
4.	$99 + 8 =$	
5.	$99 + 6 =$	
6.	$99 + 9 =$	
7.	$99 + 5 =$	
8.	$99 + 7 =$	
9.	$98 + 3 =$	
10.	$98 + 4 =$	
11.	$98 + 5 =$	
12.	$98 + 9 =$	
13.	$98 + 7 =$	
14.	$98 + 8 =$	
15.	$98 + 6 =$	
16.	$99 + 12 =$	
17.	$99 + 23 =$	
18.	$99 + 34 =$	
19.	$99 + 45 =$	
20.	$99 + 56 =$	
21.	$99 + 67 =$	
22.	$99 + 78 =$	

23.	$98 + 13 =$	
24.	$98 + 24 =$	
25.	$98 + 35 =$	
26.	$98 + 46 =$	
27.	$98 + 57 =$	
28.	$98 + 68 =$	
29.	$98 + 79 =$	
30.	$25 + 99 =$	
31.	$35 + 98 =$	
32.	$36 + 99 =$	
33.	$46 + 98 =$	
34.	$57 + 99 =$	
35.	$67 + 98 =$	
36.	$78 + 99 =$	
37.	$88 + 98 =$	
38.	$99 + 93 =$	
39.	$95 + 99 =$	
40.	$99 + 97 =$	
41.	$92 + 99 =$	
42.	$98 + 94 =$	
43.	$96 + 98 =$	
44.	$98 + 86 =$	

Nombre _____

Fecha _____

1. Tracy solucionó el problema $299 + 399$ de 4 maneras diferentes.

$ \begin{array}{rcl} & +1 & +98 & +300 \\ 299 & \rightarrow 300 & \rightarrow 398 & \rightarrow 698 \end{array} $	$ \begin{array}{l} 299 + 399 \\ \uparrow \\ 298 \quad 1 \end{array} \quad 298 + 400 = 698 $
	

Explica cual estrategia es la más eficiente para que Tracy la utilice y por qué esa estrategia es la más eficiente.

2. Elige la mejor estrategia y soluciona. Explica por qué elegiste esa estrategia.

a. $221 + 498$	Explicación:
b. $467 + 200$	Explicación:
c. $378 + 464$	Explicación:

Nombre _____

Fecha _____

Elige la mejor estrategia y soluciona. Explica por qué elegiste esa estrategia.

1. $467 + 298$	Explicación:
2. $300 + 524$	Explicación:

Nombre _____ Fecha _____

1. Usa dos estrategias diferentes para solucionar $435 + 290$.

a.	b.
----	----

Explica cual estrategia sería más fácil de usar y por qué.

2. Elige la mejor estrategia y soluciona. Explica por qué elegiste esa estrategia.

a. $299 + 458$	Explicación:
b. $733 + 210$	Explicación:
c. $295 + 466$	Explicación:

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el cálculo mental.

a. $8 - 6 =$ _____ $80 - 60 =$ _____ $180 - 60 =$ _____ $180 - 59 =$ _____

b. $6 - 3 =$ _____ $60 - 30 =$ _____ $760 - 30 =$ _____ $760 - 28 =$ _____

2. Soluciona usando el cálculo mental o el método vertical con discos numéricos.
Comprueba tu trabajo usando la suma.

a. $138 - 17 =$ 121

$138 - 19 =$ _____

138	121
<u>-17</u>	<u>+ 17</u>
121	138

b. $445 - 35 =$ _____

$445 - 53 =$ _____

c. $863 - 170 = \underline{\hspace{2cm}}$

$845 - 152 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $472 - 228 = \underline{\hspace{2cm}}$

$418 - 274 = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $567 - 184 = \underline{\hspace{2cm}}$

$567 - 148 = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona usando el cálculo mental o el método vertical con discos numéricos. Comprueba tu trabajo usando la suma.

1. $378 - 117 =$ _____

$378 - 119 =$ _____

2. $853 - 433 =$ _____

$853 - 548 =$ _____

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona usando el cálculo mental.

a. $9 - 5 =$ _____ $90 - 50 =$ _____ $190 - 50 =$ _____ $190 - 49 =$ _____

b. $7 - 4 =$ _____ $70 - 40 =$ _____ $370 - 40 =$ _____ $370 - 39 =$ _____

2. Soluciona usando el cálculo mental o el método vertical con discos numéricos.
Comprueba tu trabajo usando la suma.

a. $153 - 31 =$ 122

$153 - 38 =$ _____



153	122
<u>-31</u>	<u>+ 31</u>
122	153

b. $362 - 49 =$ _____

$485 - 177 =$ _____

c. $753 - 290 =$ _____

$567 - 290 =$ _____

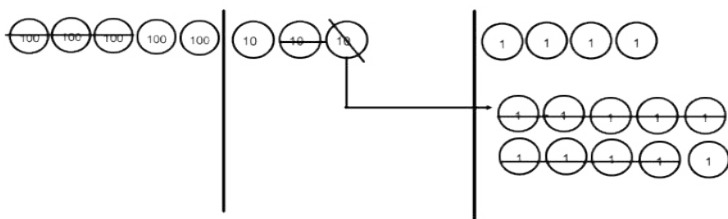
d. $873 - 428 =$ _____

$817 - 565 =$ _____

e. $973 - 681 =$ _____

$748 - 239 =$ _____

3. Completa la oración numérica representada por los discos.



_____ - _____ = 215

Nombre _____

Fecha _____

Set A

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

Nombre _____

Fecha _____

Set B

1.	$10 + 7 =$	21.	$5 + 8 =$
2.	$9 + 10 =$	22.	$6 + 7 =$
3.	$2 + 10 =$	23.	$\underline{\hspace{1cm}} + 4 = 12$
4.	$10 + 5 =$	24.	$\underline{\hspace{1cm}} + 7 = 13$
5.	$11 + 3 =$	25.	$6 + \underline{\hspace{1cm}} = 14$
6.	$12 + 4 =$	26.	$7 + \underline{\hspace{1cm}} = 14$
7.	$16 + 3 =$	27.	$\underline{\hspace{1cm}} = 9 + 8$
8.	$15 + \underline{\hspace{1cm}} = 19$	28.	$\underline{\hspace{1cm}} = 7 + 5$
9.	$18 + \underline{\hspace{1cm}} = 20$	29.	$\underline{\hspace{1cm}} = 4 + 8$
10.	$13 + 5 =$	30.	$3 + 9 =$
11.	$\underline{\hspace{1cm}} = 4 + 13$	31.	$6 + 7 =$
12.	$\underline{\hspace{1cm}} = 6 + 12$	32.	$8 + \underline{\hspace{1cm}} = 13$
13.	$\underline{\hspace{1cm}} = 14 + 6$	33.	$\underline{\hspace{1cm}} = 7 + 9$
14.	$9 + 3 =$	34.	$6 + 6 =$
15.	$7 + 9 =$	35.	$\underline{\hspace{1cm}} = 7 + 5$
16.	$\underline{\hspace{1cm}} + 4 = 11$	36.	$\underline{\hspace{1cm}} = 4 + 8$
17.	$\underline{\hspace{1cm}} + 6 = 13$	37.	$15 = 7 + \underline{\hspace{1cm}}$
18.	$\underline{\hspace{1cm}} + 5 = 12$	38.	$18 = \underline{\hspace{1cm}} + 9$
19.	$8 + 8 =$	39.	$16 = \underline{\hspace{1cm}} + 7$
20.	$6 + 9 =$	40.	$19 = 9 + \underline{\hspace{1cm}}$

Nombre _____

Fecha _____

Set C

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

Nombre _____

Fecha _____

Set D

1.	$12 - 2 =$	21.	$13 - 6 =$
2.	$15 - 10 =$	22.	$15 - 9 =$
3.	$17 - 11 =$	23.	$18 - 7 =$
4.	$12 - 10 =$	24.	$14 - 8 =$
5.	$18 - 12 =$	25.	$17 - 9 =$
6.	$16 - 13 =$	26.	$12 - 9 =$
7.	$19 - 9 =$	27.	$13 - 8 =$
8.	$20 - 10 =$	28.	$15 - 7 =$
9.	$14 - 12 =$	29.	$16 - 8 =$
10.	$13 - 3 =$	30.	$14 - 7 =$
11.	$\underline{\hspace{1cm}} = 11 - 2$	31.	$13 - 9 =$
12.	$\underline{\hspace{1cm}} = 13 - 2$	32.	$17 - 8 =$
13.	$\underline{\hspace{1cm}} = 12 - 3$	33.	$16 - 7 =$
14.	$\underline{\hspace{1cm}} = 11 - 4$	34.	$\underline{\hspace{1cm}} = 13 - 5$
15.	$\underline{\hspace{1cm}} = 13 - 4$	35.	$\underline{\hspace{1cm}} = 15 - 8$
16.	$\underline{\hspace{1cm}} = 14 - 4$	36.	$\underline{\hspace{1cm}} = 18 - 9$
17.	$\underline{\hspace{1cm}} = 11 - 3$	37.	$\underline{\hspace{1cm}} = 20 - 6$
18.	$15 - 6 =$	38.	$\underline{\hspace{1cm}} = 20 - 18$
19.	$16 - 8 =$	39.	$\underline{\hspace{1cm}} = 20 - 3$
20.	$12 - 5 =$	40.	$\underline{\hspace{1cm}} = 20 - 11$

Nombre _____

Fecha _____

Set E

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

Nombre _____

Fecha _____

1. Dibuja discos numéricos en la tabla para solucionar. Luego, usa la suma para comprobar tu trabajo.

a. $469 - 170$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
b. $531 - 224$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
c. $618 - 229$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:

d. $838 - 384$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
e. $927 - 628$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:

2. Si $561 - 387 = 174$, entonces $174 + 387 = 561$. Explica por qué esta afirmación es verdadera, usando números, dibujos, o palabras.

Nombre _____

Fecha _____

1. Dibuja discos numéricos en la tabla para solucionar. Luego, usa la suma para comprobar tu trabajo.

a. $375 - 280$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
b. $741 - 448$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:

Nombre _____

Fecha _____

1. Dibuja discos numéricos en la tabla para solucionar. Luego, usa la suma para comprobar tu trabajo.

a. $373 - 180$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
b. $463 - 357$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
c. $723 - 584$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:

d. $861 - 673$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba
e. $898 - 889$	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba

2. Si $544 + 366 = 910$, entonces $910 - 544 = 366$. Explica por qué esta afirmación es verdadera usando números, dibujos, o palabras.

Nombre _____

Fecha _____

1. Dibuja discos numéricos en la tabla de valor posicional para solucionar. Luego, usa la suma para comprobar tu trabajo.

a. $699 - 210$ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Centenas</th> <th style="width: 33%;">Decenas</th> <th style="width: 33%;">Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 150px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Centenas	Decenas	Unidades				Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Centenas	Decenas	Unidades						
b. $758 - 387$ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Centenas</th> <th style="width: 33%;">Decenas</th> <th style="width: 33%;">Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 150px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Centenas	Decenas	Unidades				Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Centenas	Decenas	Unidades						
c. $788 - 299$ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Centenas</th> <th style="width: 33%;">Decenas</th> <th style="width: 33%;">Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 150px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Centenas	Decenas	Unidades				Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Centenas	Decenas	Unidades						

d. $821 - 523$ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Centenas</th> <th style="width: 33%;">Decenas</th> <th style="width: 33%;">Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Centenas	Decenas	Unidades				Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Centenas	Decenas	Unidades						
e. $913 - 558$ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Centenas</th> <th style="width: 33%;">Decenas</th> <th style="width: 33%;">Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Centenas	Decenas	Unidades				Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Centenas	Decenas	Unidades						

2. Completa todas las oraciones *Si...entonces*. Dibuja un enlace numérico para representar las operaciones relacionadas.

a. Si $762 - \underline{\hspace{2cm}} = 173$, entonces $173 + 589 = \underline{\hspace{2cm}}$.

b. Si $631 - \underline{\hspace{2cm}} = 273$, entonces $\underline{\hspace{2cm}} + 273 = 631$.

Nombre _____

Fecha _____

Dibuja discos numéricos en la tabla de valor posicional para solucionar. Luego, usa la suma para comprobar tu trabajo.

1. $583 - 327$ <table border="1" data-bbox="134 468 719 758"><thead><tr><th>Centenas</th><th>Decenas</th><th>Unidades</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Centenas	Decenas	Unidades				Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Centenas	Decenas	Unidades						
2. $721 - 485$ <table border="1" data-bbox="134 890 719 1180"><thead><tr><th>Centenas</th><th>Decenas</th><th>Unidades</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Centenas	Decenas	Unidades				Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Centenas	Decenas	Unidades						

Nombre _____

Fecha _____

1. Dibuja discos numéricos en la tabla de valor posicional para solucionar. Luego, usa la suma para comprobar tu trabajo.

a. $800 - 675$ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Centenas</th> <th style="width: 33%;">Decenas</th> <th style="width: 33%;">Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 150px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Centenas	Decenas	Unidades				Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Centenas	Decenas	Unidades						
b. $742 - 495$ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Centenas</th> <th style="width: 33%;">Decenas</th> <th style="width: 33%;">Unidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 150px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Centenas	Decenas	Unidades				Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Centenas	Decenas	Unidades						
c. $657 - 290$ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Hundreds</th> <th style="width: 33%;">Tens</th> <th style="width: 33%;">Ones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 150px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Hundreds	Tens	Ones				Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Hundreds	Tens	Ones						

d. $877 - 398$ <table border="1"> <tr> <td>Centenas</td> <td>Decenas</td> <td>Unidades</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Centenas	Decenas	Unidades	 	 	 	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Centenas	Decenas	Unidades						
e. $941 - 628$ <table border="1"> <tr> <td>Centenas</td> <td>Decenas</td> <td>Unidades</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Centenas	Decenas	Unidades	 	 	 	Soluciona verticalmente o mentalmente:	Prueba:
Centenas	Decenas	Unidades						

2. Completa todas las oraciones *Si...entonces*. Dibuja un enlace numérico para representar las operaciones relacionadas.

a. Si $928 - \underline{\hspace{2cm}} = 519$, entonces $519 + 409 = \underline{\hspace{2cm}}$.

b. Si $764 - \underline{\hspace{2cm}} = 391$, entonces $\underline{\hspace{2cm}} + 391 = 764$.

Sprint A

Correctos: _____

Resta.

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.	$13 - 7 =$	

Sprint B

Correctos: _____

Resta.

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. Soluciona verticalmente o usando el cálculo mental. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y desagrupa cuando sea necesario.

a. $304 - 53 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $406 - 187 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $501 - 316 =$ _____

centenas	decenas	unidades

d. $700 - 509 =$ _____

centenas	decenas	unidades

e. $900 - 626 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. Emily dijo que $400 - 247$ es igual a $399 - 246$. Escribe una explicación usando dibujos, números, o palabras para comprobar que Emily está correcta.

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente o usando el cálculo mental. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y desagrupa cuando sea necesario.

a. $604 - 143 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $700 - 568 =$ _____

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente o usando el cálculo mental. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y desagrupa cuando sea necesario.

a. $206 - 89 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $509 - 371 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $607 - 288 =$ _____

centenas	decenas	unidades

d. $800 - 608 =$ _____

centenas	decenas	unidades

e. $900 - 572 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. Andy dijo que $599 - 456$ es igual a $600 - 457$. Escribe una explicación usando dibujos, números, o palabras para comprobar que Andy está correcto.

Sprint A

Correctos: _____

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.	$68 - 9 =$	

Sprint B

Correctos: _____

Resta.

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. Soluciona verticalmente o usando el cálculo mental. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y desagrupa cuando sea necesario.

a. $200 - 113 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $400 - 247 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $700 - 428 =$ _____

centenas	decenas	unidades

d. $800 - 606 =$ _____

centenas	decenas	unidades

e. $901 - 404 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. Soluciona $600 - 367$. Luego, comprueba tu trabajo usando la suma.

Solución:	Prueba:
-----------	---------

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona verticalmente o usando el cálculo mental. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y desagrupa cuando sea necesario.

1. $600 - 432 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. $303 - 254 =$ _____

centenas	decenas	unidades

Nombre _____

Fecha _____

1. Soluciona verticalmente o usando el cálculo mental. Dibuja fichas en la tabla de valor posicional y desagrupa cuando sea necesario.

a. $200 - 123 =$ _____

centenas	decenas	unidades

b. $400 - 219 =$ _____

centenas	decenas	unidades

c. $700 - 542 =$ _____

centenas	decenas	unidades

d. $800 - 409 =$ _____

centenas	decenas	unidades

e. $905 - 606 =$ _____

centenas	decenas	unidades

2. Soluciona $800 - 567$. Luego, comprueba tu trabajo usando la suma.

Solución:	Prueba:
-----------	---------

Nombre _____

Fecha _____

1. Usa la estrategia de flecha y el conteo para solucionar.

300 - 247	600 - 465
-----------	-----------

2. Soluciona verticalmente y dibuja una tabla de valor posicional con fichas.
Renombra en un paso.

507 - 359	708 - 529
-----------	-----------

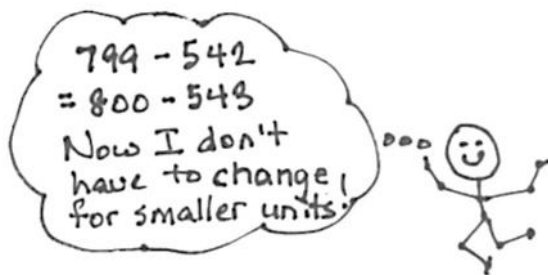
3. Elige una estrategia para solucionar y explica porque elegiste esa estrategia.

a. 600 - 437	Explicación:
--------------	--------------

b. $808 - 597$

Explicación:

4. Comprueba la estrategia del estudiante, solucionando ambos problemas. Verifica que las soluciones sean iguales. Explícale a tu compañero por qué esta manera funciona.



$$\begin{array}{r} 800 \\ - 543 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 799 \\ - 542 \\ \hline \end{array}$$

5. Soluciona los siguientes dos problemas, usando la estrategia más simple del estudiante sonriente.

6. $300 - 247$

7. $700 - 513$

Nombre _____

Fecha _____

Elige una estrategia para solucionar y explica por qué elegiste esa estrategia.

1. $400 - 265$	Explicación:
2. $507 - 198$	Explicación:

Nombre _____

Fecha _____

1. Usa la estrategia de flecha y el conteo para solucionar.

a. $700 - 462$	b. $900 - 232$
----------------	----------------

2. Soluciona verticalmente y dibuja una tabla de valor posicional con fichas.
Renombra en un paso.

a. $907 - 467$	b. $803 - 667$
----------------	----------------

3. Elige una estrategia para solucionar y explica porque elegiste esa estrategia.

a. $700 - 390$	Explicación:
----------------	--------------

b. $919 - 657$

Explicación:

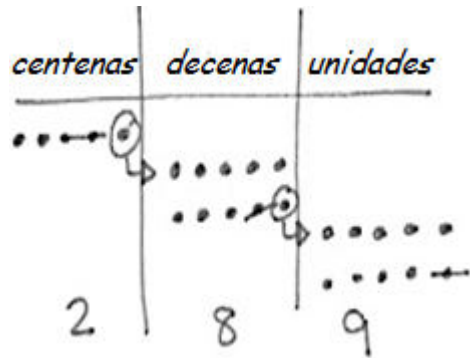
4. Explica por qué $300 - 186$ es igual a $299 - 185$.

5. Soluciona $500 - 278$ usando la estrategia de simplificación de (a).

Nombre _____ Fecha _____

1. Explica como las dos estrategias para solucionar $500 - 211$ están relacionadas.

a.



b.

$$\begin{array}{r} 4 \overset{9}{\cancel{10}} \overset{10}{\cancel{00}} \\ - 211 \\ \hline 289 \end{array}$$

2. Soluciona y explica por qué elegiste esa estrategia.

a. $220 + 390 =$ _____	Explicación: _____ _____ _____ _____
b. $547 - 350 =$ _____	Explicación: _____ _____ _____ _____
c. $464 + 146 =$ _____	Explicación: _____ _____ _____ _____
d. $600 - 389 =$ _____	Explicación: _____ _____ _____ _____

Nombre _____

Fecha _____

Soluciona y explica por qué elegiste esa estrategia.

1. $400 + 590 =$ _____	Explicación: _____ _____ _____ _____
2. $775 - 497 =$ _____	Explicación: _____ _____ _____ _____

Nombre _____ Fecha _____

1. Soluciona y explica por qué elegiste esa estrategia.

$340 + 250 = \underline{\hspace{2cm}}$	Explicación: _____ _____ _____ _____
$490 + 350 = \underline{\hspace{2cm}}$	Explicación: _____ _____ _____ _____
$519 + 342$	Explicación: _____ _____ _____ _____

$610 + \underline{\hspace{2cm}} = 784$	Explicación:
$700 - 456 = \underline{\hspace{2cm}}$	Explicación:
$904 - 395 = \underline{\hspace{2cm}}$	Explicación:

Nombre _____

Fecha _____

Paso 1: Muestra tu estrategia para solucionar.

Paso 2: Encuentra un compañero que haya utilizado una estrategia diferente. Copia su trabajo en el recuadro.

Paso 3: Discute cual estrategia es la más eficiente.

1. $399 + 237 =$ _____

Mi estrategia	Estrategia de _____
---------------	---------------------

2. $400 - 298 =$ _____

Mi estrategia	Estrategia de _____
---------------	---------------------

3. $548 + 181$

Mi estrategia

Estrategia de _____

4. $360 + \underline{\hspace{2cm}} = 754$

Mi estrategia

Estrategia de _____

5. $862 - \underline{\hspace{2cm}} = 690$

Mi estrategia

Estrategia de _____

Nombre _____ Fecha _____

Soluciona cada problema usando dos estrategias diferentes.

1. $299 + 156 =$ _____

Primera Estrategia	Segunda Estrategia

2. $547 +$ _____ $= 841$

Primera Estrategia	Segunda Estrategia

Encierra en un círculo una estrategia para solucionar y explica por qué elegiste esa estrategia.

3. $257 + 160$

Estrategia de flecha/ Algoritmo

Soluciona.	Explicación:
------------	---

4. $754 - 597$

Enlace numérico / Estrategia de flecha

Soluciona.	Explicación:
------------	---