



A STORY OF UNITS



Mathematics Curriculum



Grado 1 • MÓDULO 4

Valor posicional, comparación, suma y resta hasta 40

Homework

Video tutorials: <http://embarc.online>

Version 3



Table of Contents


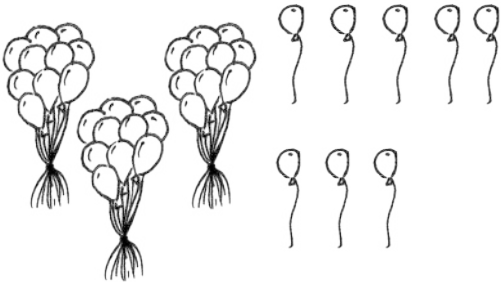
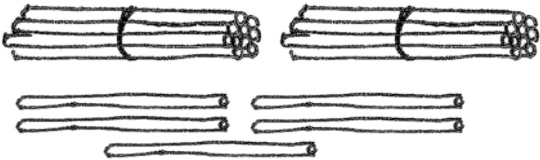
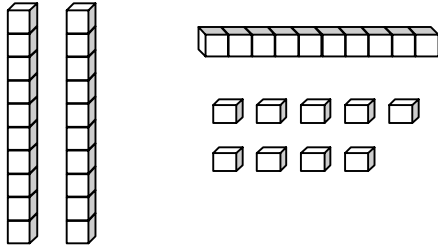
GRADE 1 • MODULE 4

Place Value, Comparison, Addition and Subtraction to 40

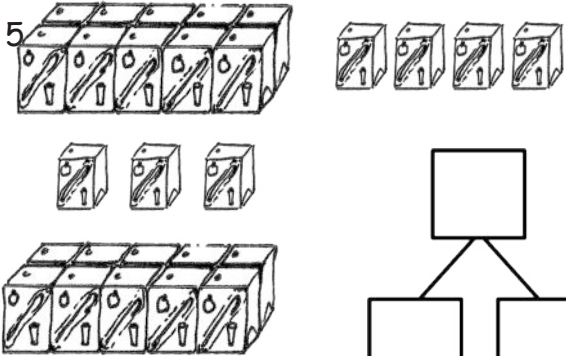
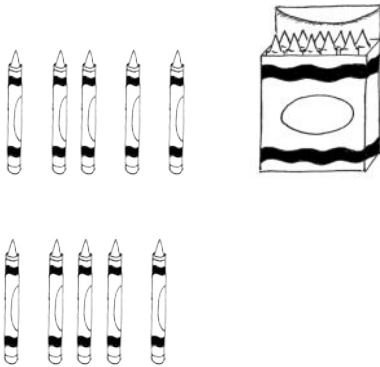
Module Overview	2
Topic A: Tens and Ones.....	10
Topic B: Comparison of Pairs of Two-Digit Numbers.....	84
Topic C: Addition and Subtraction of Tens	137
Mid-Module Assessment and Rubric	166
Topic D: Addition of Tens or Ones to a Two-Digit Number.....	181
Topic E: Varied Problem Types Within 20	251
Topic F: Addition of Tens and Ones to a Two-Digit Number.....	300
End-of-Module Assessment and Rubric	381
Answer Key	390

Nombre _____ Fecha _____

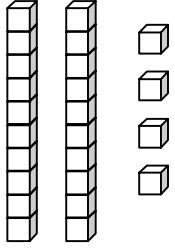
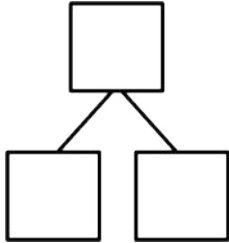
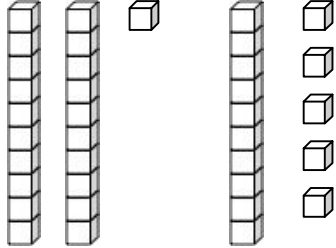
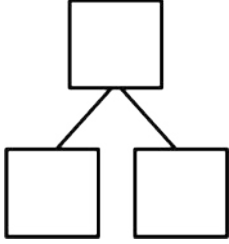
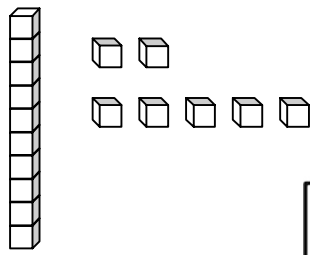
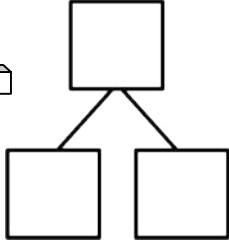
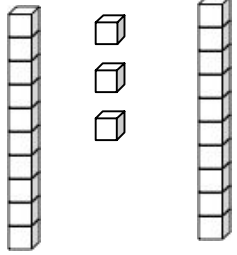
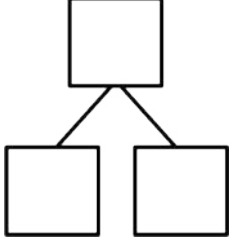
Encierra en un círculo grupos de 10 y escribe el número. Di cada número de la manera Say Ten mientras cuentas.

<p>1.</p>  <p>Hay _____ canicas.</p>	<p>2.</p>  <p>Hayt _____ globos.</p>
<p>3.</p>  <p>Hay _____ sorbetes.</p>	<p>4.</p>  <p>Hay _____ cubos.</p>

Haz un enlace numérico para mostrar decenas y unidades. Encierra decenas en un círculo como ayuda.

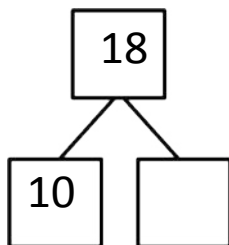
<p>5.</p>  <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px;"></div> </div> </div> <p>Hay _____ cajas de jugo.</p>	<p>6.</p>  <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px;"></div> </div> </div> <p>Hay _____ crayones.</p>
--	--

Haz un enlace numérico para mostrar decenas y unidades. Encierra decenas en un círculo como ayuda.

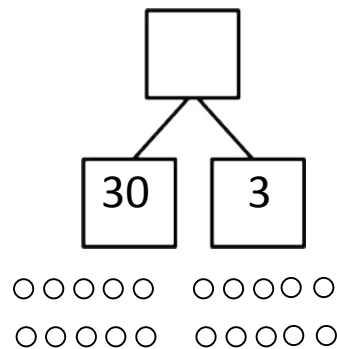
<p>7.</p>   <p>Hay _____ cubos.</p>	<p>8.</p>   <p>Hay _____ cubos.</p>
<p>9.</p>   <p>Hay _____ cubos.</p>	<p>10.</p>   <p>Hay _____ cubos.</p>

Haz o completa un dibujo matemático para mostrar decenas y unidades. Completa los enlaces numéricos.

11.

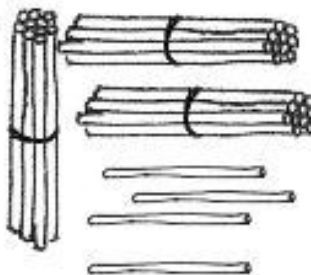
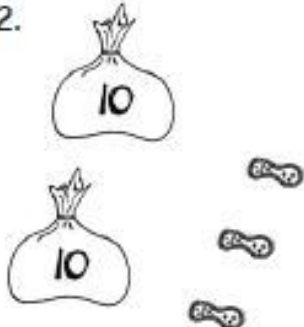
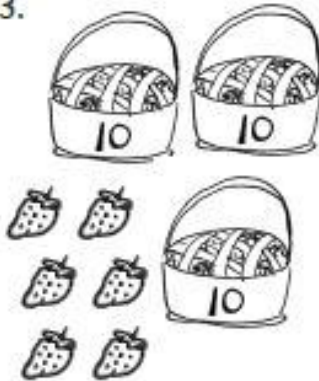
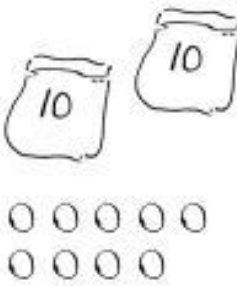
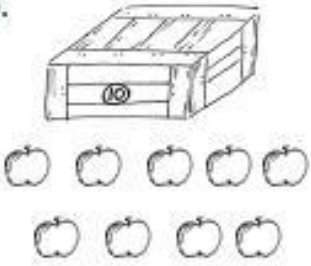



12.

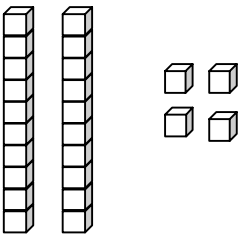
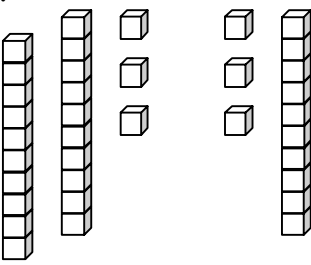
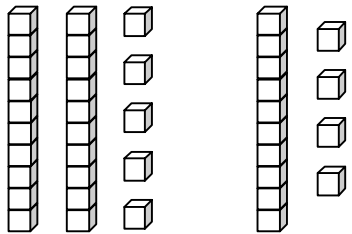
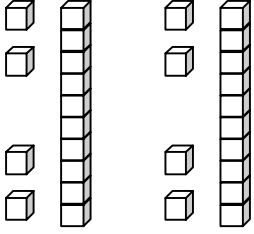


Nombre _____ Fecha _____

Escribe las decenas y las unidades para completar la afirmación.

<p>1.</p>  <table border="1" data-bbox="495 394 743 655"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Hay _____ sorbetes.</p>	dec.	unid.			<p>2.</p>  <table border="1" data-bbox="1149 394 1398 655"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Hay _____ maníes.</p>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								
<p>3.</p>  <table border="1" data-bbox="495 894 743 1155"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Hay _____ fresas.</p>	dec.	unid.			<p>4.</p>  <table border="1" data-bbox="1149 894 1398 1155"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Hay _____ cuentas.</p>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								
<p>5.</p>  <table border="1" data-bbox="495 1375 743 1635"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Hay _____ manzanas.</p>	dec.	unid.			<p>6.</p>  <table border="1" data-bbox="1149 1375 1398 1635"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>Hay _____ zanahorias.</p>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								

Escribe las decenas y las unidades. Completa la afirmación.

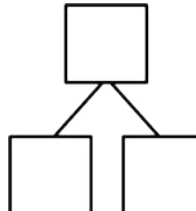
<p>7.</p>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> <tr> <td style="height: 60px;"></td> <td style="height: 60px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Hay _____ cubos.</p>	dec.	unid.			<p>8.</p>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> <tr> <td style="height: 60px;"></td> <td style="height: 60px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Hay _____ cubos.</p>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								
<p>9.</p>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> <tr> <td style="height: 60px;"></td> <td style="height: 60px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Hay _____ cubos.</p>	dec.	unid.			<p>10.</p>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> <tr> <td style="height: 60px;"></td> <td style="height: 60px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Hay _____ cubos.</p>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								

Escribe los números que faltan. Dílos de la manera regular y de la manera Say Ten.

<p>11.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> <tr> <td style="height: 60px;"></td> <td style="height: 60px;"></td> </tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <div style="font-size: 2em; color: gray;">23</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 50px; margin-top: 5px;"></div> </div> </div>	dec.	unid.			<p>12.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: 1.5em;">3</td> <td style="text-align: center; font-size: 1.5em;">2</td> </tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div> </div> </div>	dec.	unid.	3	2
dec.	unid.								
dec.	unid.								
3	2								
<p>13.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: 1.5em;">0</td> <td style="text-align: center; font-size: 1.5em;">9</td> </tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div> </div> </div>	dec.	unid.	0	9	<p>14.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: 1.5em;">4</td> <td style="text-align: center; font-size: 1.5em;">0</td> </tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div> </div> </div>	dec.	unid.	4	0
dec.	unid.								
0	9								
dec.	unid.								
4	0								

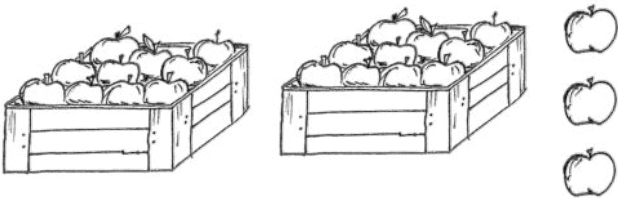
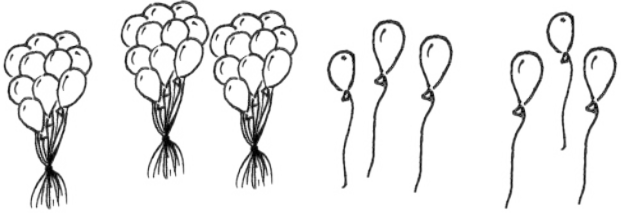

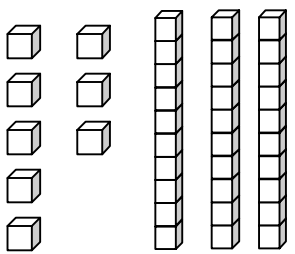
15. Selecciona un número menor de 40. Haz un dibujo matemático para representarlo y rellena el enlace numérico y el cuadro de valor de posición.

dec.	unid.



Nombre _____ Fecha _____

Cuenta tantas decenas como puedas. Completa cada afirmación. Di los números y los enunciados.

<p>1.</p>  <p>_____ decenas _____ unidades es igual a _____ unidades.</p>	<p>2.</p>  <p>_____ decenas _____ unidades es igual a _____ unidades.</p>
<p>3.</p>  <p>_____ decenas _____ unidades es igual a _____ unidades.</p>	<p>4.</p>  <p>_____ decenas _____ unidades es igual a _____ unidades.</p>

Llena los números que faltan.

5. _____ ➡

dec.	unid.
2	9

➡ _____ unidades

6. **34** ➡ ____ decenas ____ unidades ➡ ____ unidades

7. ____ ➡

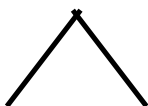
dec.	unid.
3	8

 ➡ ____ unidades

8. ____ ➡ 9 unidades 3 decenas ➡ ____ unidades

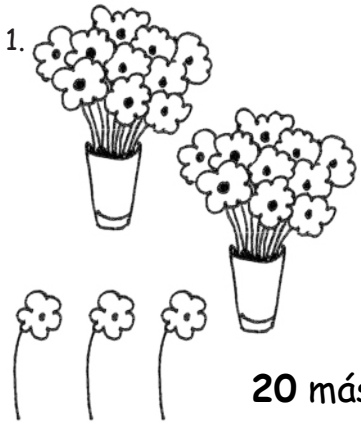
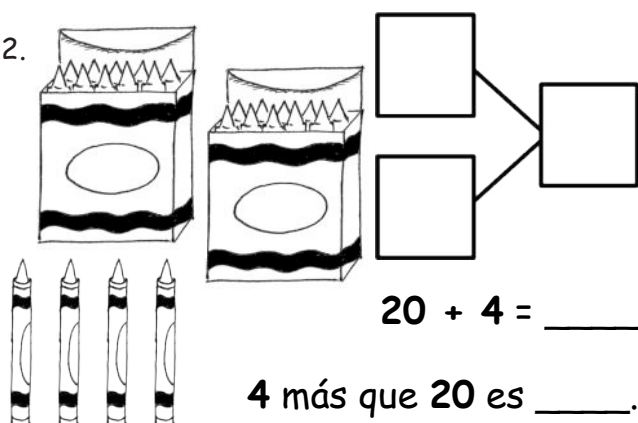
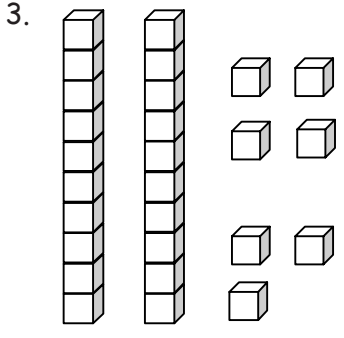
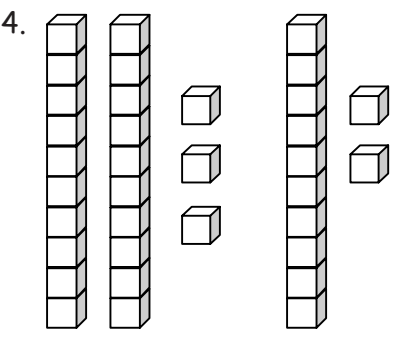
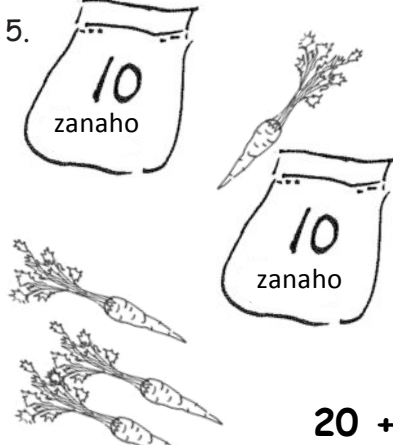
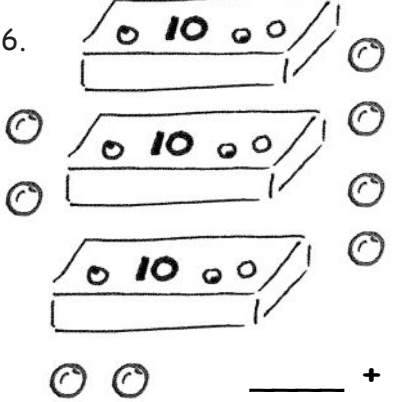
9. ____ ➡ ____ unidades ____ decenas ➡ **40** unidades

10. Selecciona al menos un número menor de 40. Dibuja el número de tres maneras:

Como uvas:	En un enlace numérico:	En el cuadro de valor de posición:				
		<table><tr><th>dec.</th><th>unid.</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	dec.	unid.		
dec.	unid.					

Nombre _____ Fecha _____

Llena el enlace numérico o escribe las decenas y las unidades. Completa los enunciados de suma.

<p>1. </p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> </div> <p style="text-align: center;">$3 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p style="text-align: center;">20 más que 3 es $\underline{\hspace{2cm}}$.</p>	<p>2. </p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> </div> <p style="text-align: center;">$20 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p style="text-align: center;">4 más que 20 es $\underline{\hspace{2cm}}$.</p>								
<p>3. </p> <table border="1" style="float: right; margin-top: 20px; text-align: center; width: 100px;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">$7 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	dec.	unid.			<p>4. </p> <table border="1" style="float: right; margin-top: 20px; text-align: center; width: 100px;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">$\underline{\hspace{2cm}} + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								
<p>5. </p> <table border="1" style="float: right; margin-top: 20px; text-align: center; width: 100px;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">$20 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	dec.	unid.			<p>6. </p> <table border="1" style="float: right; margin-top: 20px; text-align: center; width: 100px;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">dec.</th> <th style="padding: 2px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								

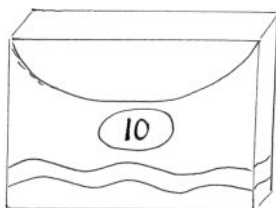
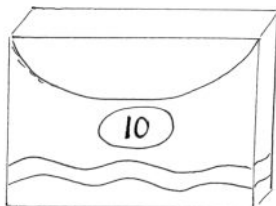
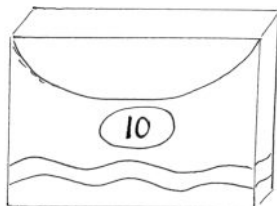
Une las imágenes con las palabras.

7.



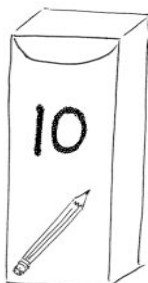
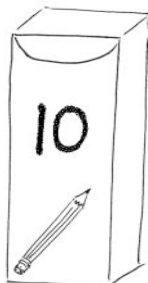
1 y 30 hacen _____.

8.



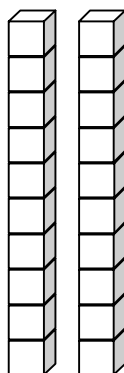
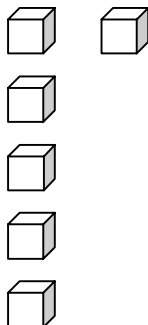
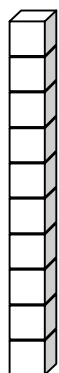
$8 + 30 =$ _____.

9.



2 más que 10 es _____.

10.



$20 + 4 =$ _____.

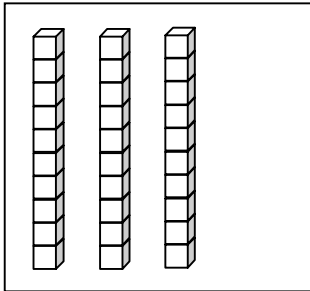
Dibuja decenas y unidades rápidas para mostrar el número. Luego dibuja 1 más o 10 más.

1. 1 más que 38 es _____.	2. 10 más que 38 es _____.
3. 1 más que 35 es _____.	4. 10 más que 35 es _____.

5. 10 menos que 23 es _____.	6. 1 menos que 23 es _____.
7. 10 menos que 31 es _____.	8. 1 menos que 31 es _____.

Une las palabras a la imagen que muestra la cantidad correcta.

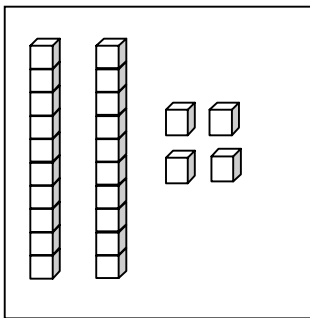
9.



•

• 1 menos que 30.

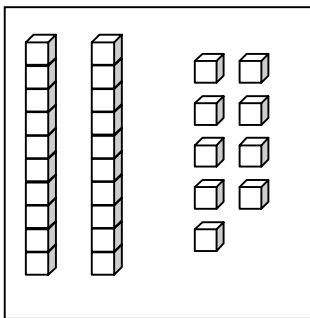
10.



•

• 1 más que 23 es 24.

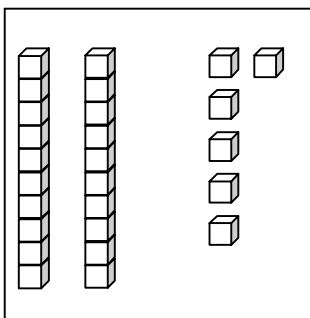
11.



•

• 10 menos que 36.

12.

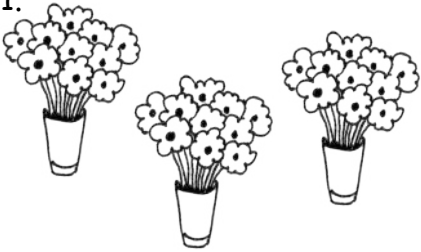
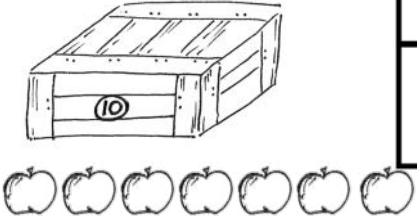








•

• 10 más que 20.

Nombre _____ Fecha _____

Llena el cuadro de valor de posición y los espacios en blanco.

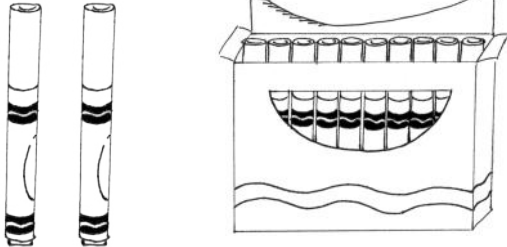
<p>1.</p>  <table border="1" data-bbox="548 407 751 585"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>30 = _____ decenas</p>	dec.	unid.			<p>2.</p>  <table border="1" data-bbox="1203 407 1406 585"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>17 = _____ decena y _____ unidades</p>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								
<p>3.</p>  <table border="1" data-bbox="560 762 748 947"> <thead> <tr> <th>dimes</th> <th>pennies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>_____ = 2 decenas 2 unidades</p>	dimes	pennies			<p>4.</p>  <table border="1" data-bbox="1214 762 1403 947"> <thead> <tr> <th>dimes</th> <th>pennies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>_____ = 3 decenas 3 unidades</p>	dimes	pennies		
dimes	pennies								
dimes	pennies								
<p>5.</p>  <table border="1" data-bbox="560 1119 748 1304"> <thead> <tr> <th>dimes</th> <th>pennies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>_____ = _____ decenas _____ unidades</p>	dimes	pennies			<p>6.</p>  <table border="1" data-bbox="1214 1119 1403 1304"> <thead> <tr> <th>dimes</th> <th>pennies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>_____ = _____ decenas _____ unidades</p>	dimes	pennies		
dimes	pennies								
dimes	pennies								
<p>7.</p>  <table border="1" data-bbox="548 1478 751 1661"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>_____ = _____ decenas _____ unidades</p>	dec.	unid.			<p>8.</p>  <table border="1" data-bbox="1214 1478 1417 1661"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>_____ decenas _____ unidades = _____</p>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								



10 más que 25 es 35

Llena el espacio en blanco. Dibuja o tacha decenas o unidades según sea necesario.

9.



1 más que 12 es _____.

10.



10 más que 3 es _____.

11.



10 más que 22 es _____.

12.



1 más que 22 es _____.

13.



1 menos que 39 es _____.

14.



10 menos que 39 es _____.

15.



10 menos que 33 es _____.

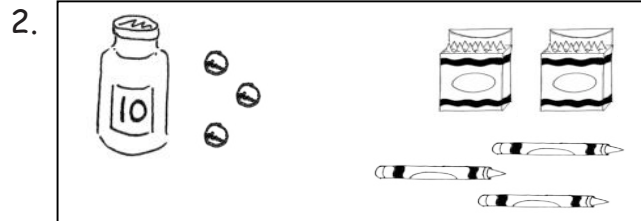
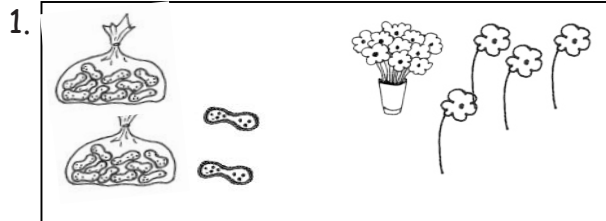
16.



1 menos que 33 es _____.

Nombre _____ Fecha _____

Escribe el número y encierra en un círculo el conjunto *mayor* en cada par. Escribe una afirmación para comparar los dos conjuntos.



Encierra en un círculo el número *mayor* para cada par.

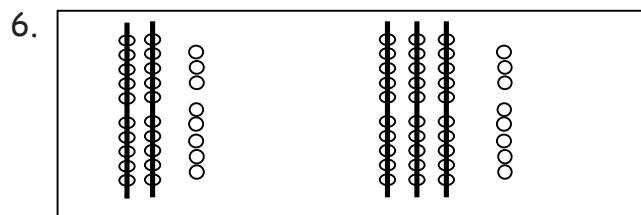
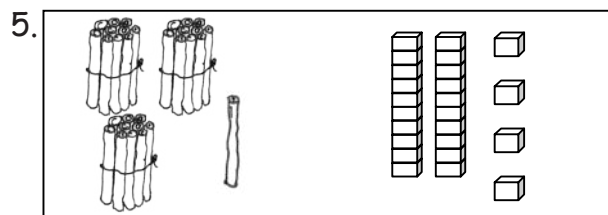
3.

3 decenas 8 unidades	3 decenas 9 unidades
----------------------	----------------------

4.

25	35
----	----

Escribe el número y encierra en un círculo el conjunto *menor* en cada par. Escribe una afirmación para comparar los dos conjuntos.



Encierra en un círculo el número que es *menor* para cada par.

7.

2 decenas 7 unidades	3 decenas 7 unidades
----------------------	----------------------

8.

22	29
----	----

9. Encierra en un círculo el conjunto de monedas que tienen el valor *menor*.



10. Encierra en un círculo el conjunto de monedas que tienen el valor *mayor*.



Katelyn y Johnny están jugando a comparar las tarjetas. Han registrado los totales de cada ronda. En cada ronda, encierra en un círculo el total que ganó las tarjetas y escribe la afirmación. El primero ejercicio ya está resuelto.

RONDA 1 - El total **mayor** gana.

Total de Katelyn
16

Total de Johnny
19

19 es mayor que 16.

RONDA 2 - El total **menor** gana.

Total de Katelyn
27

Total de Johnny
24

RONDA 3- El total **mayor** gana.

Total de Katelyn
32

Total de Johnny
22

RONDA 4 - El total **menor** gana.

Total de Katelyn
29

Total de Johnny
26

Si el total del Katelyn es de 39 y el total de Johnny tiene 3 decenas 9 unidades, ¿quién ganaría el juego?

Haz un dibujo matemático y explica cómo lo sabes.

Nombre _____ Fecha _____

Banco de

1. Dibuje los números usando decenas rápidas y círculos. Usa las frases del banco de palabras para completar los marcos de enunciados para comparar los números.

es mayor que
es menor que
es igual a

20 _____ 30	14 _____ 22
20 _____ 30	14 _____ 22
15 _____ 1 decena 5 unidades	39 _____ 29
15 _____ 1 decena 5 unidades	39 _____ 29
31 _____ 13	23 _____ 33
31 _____ 13	23 _____ 33

2. Encierra en un círculo los números que son *mayores que* 28.

32 29 2 decenas 8 unidades 4 decenas 18

3. Encierra en un círculo los números que son *menos de* 31.

29 3 decenas 6 unidades 3 decenas 13 3 decenas 9 unidades

4. Escribe los números en orden de *menor a mayor*.

32	23	30
	29	

¿Dónde estaría el número 27 en este orden? Usa palabras o reescribe los números para explicar.

5. Escribe los números en orden de *mayor a menor*.

13	40	30
	31	







¿Dónde estaría el número 23 en este orden? Usa palabras o reescribe los números para explicar.

6. Usa los dígitos 9, 4, 3 y 2 para hacer 4 números diferentes de dos dígitos menores a 40. Escribe los números en orden de *menor a mayor*.







9	3	4	2
Ejemplos: 34, 29...			

Nombre _____ Fecha _____

1. Escribe los números en los espacios en blanco para que el cocodrilo se coma el número mayor. Lee el enunciado numérico, usando *es mayor que*, *es menor que*, o *es igual a*. Recuerda comenzar con el número de la izquierda.

<p>a.</p> <p>10 20</p> <p>_____  _____</p>	<p>b.</p> <p>15 17</p> <p>_____  _____</p>	<p>c.</p> <p>24 22</p> <p>_____  _____</p>
<p>d.</p> <p>29 30</p> <p>_____  _____</p>	<p>e.</p> <p>39 38</p> <p>_____  _____</p>	<p>f.</p> <p>39 40</p> <p>_____  _____</p>

2. Completa los cuadros para que el cocodrilo se coma el número *mayor*.

<p>a.</p> <table border="1" data-bbox="207 1255 360 1402"> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>8</td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="609 1255 761 1402"> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	dec.	unid.	1	8	dec.	unid.	1		<p>b.</p> <table border="1" data-bbox="841 1255 993 1402"> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="1242 1255 1395 1402"> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> </table>	dec.	unid.	2	4	dec.	unid.		3
dec.	unid.																
1	8																
dec.	unid.																
1																	
dec.	unid.																
2	4																
dec.	unid.																
	3																
<p>c.</p> <table border="1" data-bbox="207 1444 360 1591"> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="609 1444 761 1591"> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	dec.	unid.			dec.	unid.			<p>d.</p> <table border="1" data-bbox="841 1444 993 1591"> <tr> <th>tens</th> <th>ones</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="1242 1444 1395 1591"> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	tens	ones	2	3	dec.	unid.	2	
dec.	unid.																
dec.	unid.																
tens	ones																
2	3																
dec.	unid.																
2																	
<p>e.</p> <table border="1" data-bbox="207 1633 360 1780"> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="609 1633 761 1780"> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	dec.	unid.			dec.	unid.			<p>f.</p> <table border="1" data-bbox="841 1633 993 1780"> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>7</td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="1242 1633 1395 1780"> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> </tr> </table>	dec.	unid.	1	7	dec.	unid.		7
dec.	unid.																
dec.	unid.																
dec.	unid.																
1	7																
dec.	unid.																
	7																

Compara cada conjunto de números al unir con el cocodrilo o frase correctos para hacer un enunciado numérico verdadero. Verifica tu trabajo al leer el enunciado de izquierda a derecha.

3.

16	17
----	----

31	23
----	----

35	25
----	----

12	21
----	----

22	32
----	----

29	30
----	----

39	40
----	----



es menor

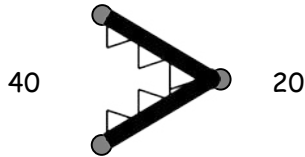


es mayor que

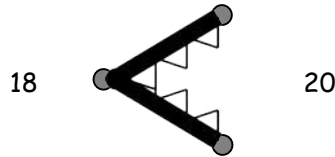
Nombre _____ Fecha _____

1. Usa los símbolos para comparar los números. Rellena el espacio en blanco con $<$, $>$, o $=$ para hacer un enunciado numérico verdadero. Completa el enunciado numérico con una frase del banco de palabras.

Banco de



40 $>$ 20
40 es mayor que 20.



18 $<$ 20
18 es menor que 20.

es mayor que
es menor que
es igual a

a. 17 13

17 _____ 13

b. 23 33

23 _____ 33

c. 36 36

36 _____ 36

d. 25 32

25 _____ 32

e. 38 28

38 _____ 28

f. 32 23

32 _____ 23

g. 1 decena 5 unidades 14

1 decena 5 unidades _____ 14

h. 3 decenas 30 33

3 decenas _____ 30

i. 29 decenas 7 unidades

29 _____ 2 decenas 7 unidades

j. 19 2 decenas 3 unidades

19 _____ 2 decenas 3 unidades

k. 3 decenas 1 unidad 13

3 decenas 1 unidad _____ 13

l. 35 3 decenas 5 unidades

35 _____ 3 decenas 5 unidades

m. 2 decenas 3 unidades 32

2 decenas 3 unidades _____ 32

n. 3 decenas 36 33

3 decenas _____ 36

o. 29 3 decenas 9 unidades

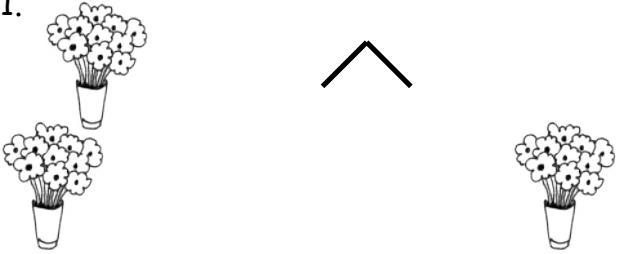
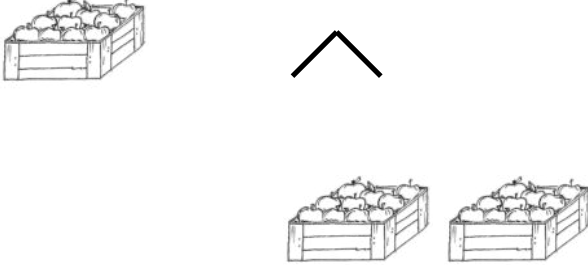
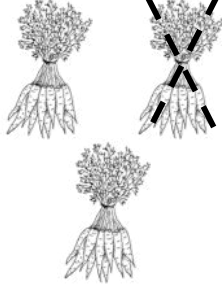
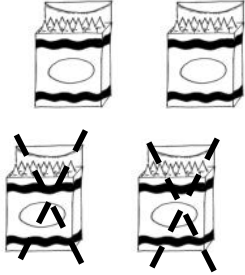
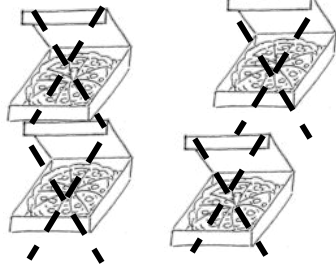
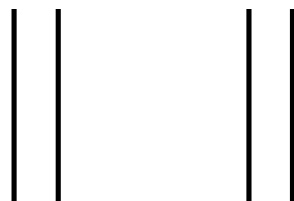
29 _____ 3 decenas 9 unidades

p. 4 decenas 39





4 decenas _____ 39

Nombre _____ Fecha _____

Dibuja un enlace numérico y completa los enunciados numéricos para que coincidan con las imágenes.

<p>1.</p>  <p>_____ decenas + _____ decena = _____ decenas</p> <p>$20 + 10 = 30$</p>	<p>2.</p>  <p>_____ decenas = _____ decena + _____ decenas</p> <p>_____</p>
<p>3.</p>  <p>_____ decenas - _____ decena = _____ decena</p> <p>_____</p>	<p>4.</p>  <p>_____ decenas - _____ decenas = _____ decenas</p> <p>_____</p>
<p>5.</p>  <p>_____ decenas - _____ decenas = _____ decenas</p> <p>_____</p>	<p>6.</p>  <p>_____ decenas + _____ decenas = _____ decenas</p> <p>_____</p>

Dibuja decenas rápidas y un enlace numérico como ayuda para resolver los enunciados numéricos.

<p>7.</p>  <p>$10 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>8.</p>  <p>$30 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
<p>9.</p>  <p>$20 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>10.</p>  <p>$30 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>

Suma o resta.

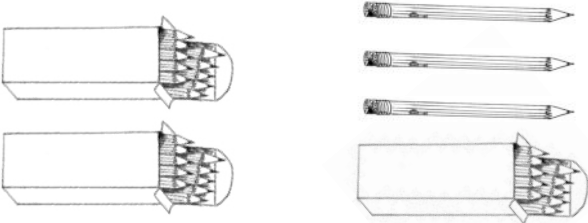
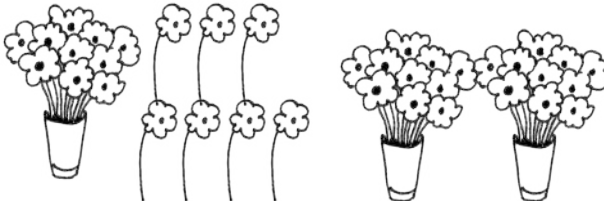
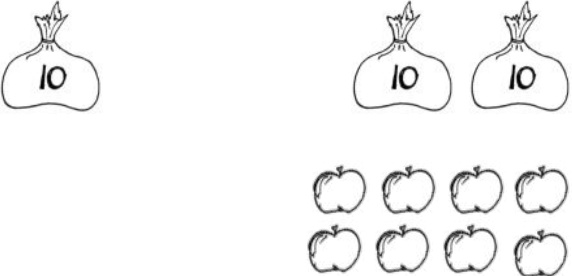

11. 2 decenas + 1 decena = $\underline{\hspace{2cm}}$ 12. $20 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$ 13. $40 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

14. $\underline{\hspace{2cm}} = 20 + 10$ 15. 3 decenas - 2 decenas = $\underline{\hspace{2cm}}$ 16. $20 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

17. $10 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ 18. $\underline{\hspace{2cm}} = 30 + 10$ 19. $40 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____ Fecha _____

Llena los números que faltan para coincidir con la imagen. Completa el enlace numérico para que coincida.

<p>1.</p>  <p>^</p> <p>$20 + 13 = \underline{\quad}$</p>	<p>2.</p>  <p>^</p> <p>$17 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>
<p>3.</p>  <p>^</p> <p>$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>	<p>4.</p>  <p>^</p> <p>$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>

Dibuja usando decenas y unidades rápidas. Completa el enlace numérico y el enunciado numérico.

<p>5.</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><th>dec.</th><th>unid.</th></tr> <tr><td>1</td><td>7</td></tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">+</div> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><th>dec.</th><th>unid.</th></tr> <tr><td>1</td><td>0</td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> \wedge _____ + _____ = _____ </div>	dec.	unid.	1	7	dec.	unid.	1	0	<p>6.</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><th>dec.</th><th>unid.</th></tr> <tr><td>1</td><td>9</td></tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">+</div> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><th>dec.</th><th>unid.</th></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> \wedge _____ + _____ = 39 </div>	dec.	unid.	1	9	dec.	unid.		
dec.	unid.																
1	7																
dec.	unid.																
1	0																
dec.	unid.																
1	9																
dec.	unid.																

Usa la anotación de flecha para resolver.

<p>7.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> $19 \xrightarrow{+10} \underline{\hspace{2cm}}$ </div>	<p>8.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> $9 \xrightarrow{+30} \underline{\hspace{2cm}}$ </div>
<p>9.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> $\underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{+10} 38$ </div>	<p>10.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> $\underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{\boxed{+20}} 31$ </div>

Usa los dimes y pennies para completar los cuadros de valor de posición.

11.

dec.	unid.

+

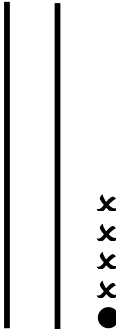
dec.	unid.

=


dec.	unid.

Nombre _____ Fecha _____

Usa decenas y unidades rápidas para completar el cuadro de valor de posición y el enunciado numérico.

<p>1.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 20px;">  </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px 10px;">dec.</th> <th style="padding: 2px 10px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 50px;"></td> <td style="height: 50px;"></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> $21 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ </div>	dec.	unid.			<p>2.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px 10px;">dec.</th> <th style="padding: 2px 10px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 50px;"></td> <td style="height: 50px;"></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> $21 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ </div>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								
<p>3.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px 10px;">dec.</th> <th style="padding: 2px 10px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 50px;"></td> <td style="height: 50px;"></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> $25 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ </div>	dec.	unid.			<p>4.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px 10px;">dec.</th> <th style="padding: 2px 10px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 50px;"></td> <td style="height: 50px;"></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> $25 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ </div>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								
<p>5.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px 10px;">dec.</th> <th style="padding: 2px 10px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 50px;"></td> <td style="height: 50px;"></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> $33 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ </div>	dec.	unid.			<p>6.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px 10px;">dec.</th> <th style="padding: 2px 10px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 50px;"></td> <td style="height: 50px;"></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> $33 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ </div>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								

Dibuja decenas rápidas, unidades y enlaces numéricos para resolver. Completa el cuadro de valor de posición.

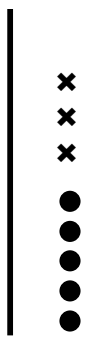

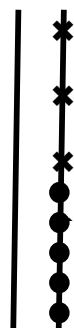
<p>7.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> $26 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ </div> <div style="margin-top: 10px;">  </div> <div style="margin-top: 20px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px 10px;">dec.</th> <th style="padding: 2px 10px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> </div>	dec.	unid.			<p>8.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> $36 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ </div> <div style="margin-top: 20px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px 10px;">dec.</th> <th style="padding: 2px 10px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> </div>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								
<p>9.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> $26 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ </div> <div style="margin-top: 20px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px 10px;">dec.</th> <th style="padding: 2px 10px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> </div>	dec.	unid.			<p>10.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> $24 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ </div> <div style="margin-top: 20px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px 10px;">dec.</th> <th style="padding: 2px 10px;">unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> </div>	dec.	unid.		
dec.	unid.								
dec.	unid.								

Resuelve. Puedes dibujar decenas y unidades rápidas o enlaces numéricos como ayuda.

11. a. $22 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ b. $22 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ c. $32 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____ Fecha _____

Usa las imágenes o dibuja decenas y unidades rápidas. Completa el enunciado numérico y el cuadro de valor de posición.

<p>1.</p> $15 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$  <table border="1" data-bbox="316 703 519 882"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	dec.	unid.			<p>2.</p> $15 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$  <table border="1" data-bbox="755 703 958 882"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	dec.	unid.			<p>3.</p> $15 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$  <table border="1" data-bbox="1201 703 1404 882"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	dec.	unid.		
dec.	unid.													
dec.	unid.													
dec.	unid.													
<p>4.</p> $28 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ <table border="1" data-bbox="316 1207 519 1386"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	dec.	unid.			<p>5.</p> $28 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ <table border="1" data-bbox="755 1207 958 1386"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	dec.	unid.			<p>6.</p> $28 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ <table border="1" data-bbox="1201 1207 1404 1386"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	dec.	unid.		
dec.	unid.													
dec.	unid.													
dec.	unid.													
<p>7.</p> $17 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ <table border="1" data-bbox="316 1690 519 1869"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	dec.	unid.			<p>8.</p> $17 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ <table border="1" data-bbox="755 1690 958 1869"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	dec.	unid.			<p>9.</p> $27 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ <table border="1" data-bbox="1201 1690 1404 1869"> <thead> <tr> <th>dec.</th> <th>unid.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	dec.	unid.		
dec.	unid.													
dec.	unid.													
dec.	unid.													

Haz un enlace numérico para resolver. Demuestra tu razonamiento con enunciados numéricos o el método de flecha. Completa el cuadro de valor de posición.

10.

$$13 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

dec.	unid.

11.

$$13 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

dec.	unid.

12.

$$25 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

dec.	unid.

13.

$$25 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

dec.	unid.

14.

$$24 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

dec.	unid.

15.


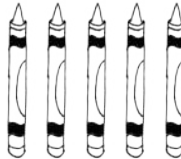
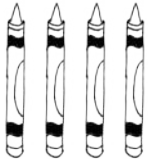
$$23 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$


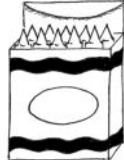
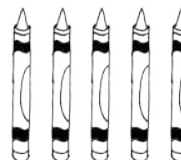
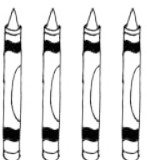
dec.	unid.

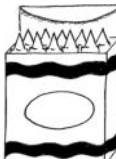
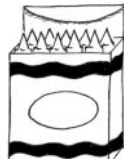
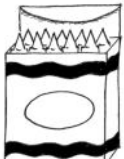
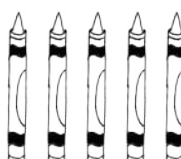
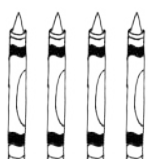
Nombre _____ Fecha _____


Resuelve los problemas.

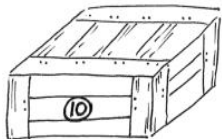


1.   $5 + 4 = \underline{\quad}$

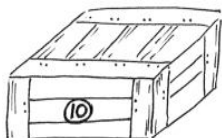

2.    $15 + 4 = \underline{\quad}$

3.     $25 + 4 = \underline{\quad}$

4.      $35 + 4 = \underline{\quad}$

5.  
 $8 + 4 = \underline{\quad}$

6.   
 $18 + 4 = \underline{\quad}$

7.    
 $28 + 4 = \underline{\quad}$

Utiliza el primer enunciado numérico en cada conjunto como ayuda para resolver los otros problemas.

<p>8.</p> <p>a. $5 + 2 = \underline{\quad}$</p> <p>b. $15 + 2 = \underline{\quad}$</p> <p>c. $25 + 2 = \underline{\quad}$</p> <p>d. $35 + 2 = \underline{\quad}$</p>	<p>9.</p> <p>a. $5 + 5 = \underline{\quad}$</p> <p>b. $15 + 5 = \underline{\quad}$</p> <p>c. $25 + 5 = \underline{\quad}$</p> <p>d. $35 + 5 = \underline{\quad}$</p>
<p>10.</p> <p>a. $2 + 7 = \underline{\quad}$</p> <p>b. $12 + 7 = \underline{\quad}$</p> <p>c. $22 + 7 = \underline{\quad}$</p>	<p>11.</p> <p>a. $7 + 4 = \underline{\quad}$</p> <p>b. $17 + 4 = \underline{\quad}$</p> <p>c. $27 + 4 = \underline{\quad}$</p>
<p>12.</p> <p>a. $8 + 7 = \underline{\quad}$</p> <p>b. $18 + 7 = \underline{\quad}$</p> <p>c. $28 + 7 = \underline{\quad}$</p>	<p>13.</p> <p>a. $3 + 9 = \underline{\quad}$</p> <p>b. $13 + 9 = \underline{\quad}$</p> <p>c. $23 + 9 = \underline{\quad}$</p>

Resuelve los problemas. Muestra el enunciado de suma de 1 dígito que te ayudo a resolver.

14. $24 + 5 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad}$

15. $24 + 7 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad}$

Nombre _____ Fecha _____

Dibuja decenas y unidades rápidas como ayuda para resolver los problemas de suma.

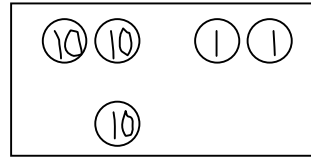
1. $17 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$	2. $17 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
3. $14 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$	4. $24 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

Haz un enlace numérico o usa el método de flecha para resolver los problemas de suma.

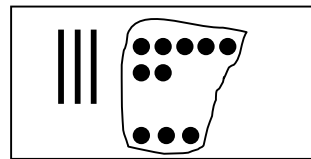
5. $6 + 24 = \underline{\hspace{2cm}}$	6. $14 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$
---	--

7. Resuelve cada enunciado de suma y hazlo coincidir.

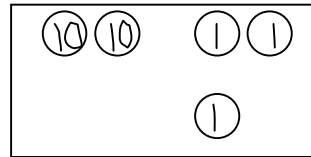
$$22 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$



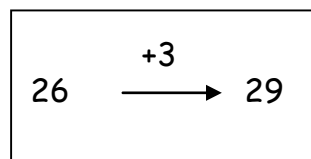
$$13 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$



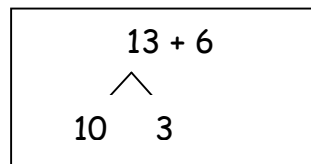
$$3 + 26 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$37 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$22 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Nombre _____ Fecha _____

Usa dibujos de decenas rápidas o enlaces numéricos para hacer enunciados numéricos verdaderos.

1. $13 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$	2. $23 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
3. $10 + 23 = \underline{\hspace{2cm}}$	4. $28 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
5. $26 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$	6. $20 + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. ¿Cómo resolviste el Problema 5? ¿Por qué elegiste resolverlo de esa manera?

Resuelve usando dibujos de decena rápida o enlaces numéricos.

8. $23 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$	9. $27 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$
10. $24 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$	11. $20 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$
12. $28 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$	13. $29 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

14. ¿Cómo resolviste el Problema 11? ¿Por qué elegiste resolverlo de esa manera?

Nombre _____ Fecha _____

1. Dos estudiantes resolvieron el problema de suma continuación usando diferentes métodos.

$$18 + 9$$

$$18 + 9 = 27$$

$$\begin{array}{c} \swarrow \searrow \\ 2 \quad 7 \end{array}$$

$$18 + 2 = 20$$

$$20 + 7 = 27$$

$$18 + 9 = 27$$

$$18 \xrightarrow{+2} 20 \xrightarrow{+7} 27$$

$$18 + 2 = 20$$

$$20 + 7 = 27$$

¿Ambos están en lo correcto? ¿Por qué sí o por qué no?

2. Otros dos estudiantes resuelven el mismo problema usando decenas rápidas.

$$18 + 9 = 29$$

$$20 + 9 = 29$$

$$18 + 9 = 27$$

$$20 + 7 = 27$$

¿Ambos están en lo correcto? ¿Por qué sí o por qué no?

3. Encierra en un círculo cualquier trabajo que esté correcto.

$$19 + 6$$

Estudiante A

$$19 + 6$$

$$20 + 6 = 26$$

Estudiante B

$$19 + 6$$

$$19 + 1 = 20$$

$$20 + 5 = 25$$

Estudiante C

$$19 + 6$$

$$19 + 1 = 20 + 5 = 25$$

Arregla el trabajo del estudiante que estaba incorrecto al hacer un nuevo dibujo en el espacio de abajo.

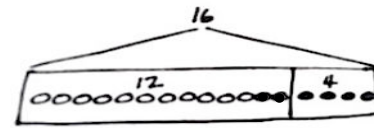
Elige las respuestas correctas y da una sugerencia para mejorar.

Nombre _____ Fecha _____

Lee el problema escrito.

Dibuja un diagrama de cinta y etiquétalo.

Escribe un enunciado numérico y una afirmación que coincida con la historia.



1. Darnel está jugando con sus 4 robots rojos. Ben se le une con 13 robots azules. ¿Cuántos robots tienen en total?

Tienen _____ robots .

2. Rose y Emi tienen un concurso de salto de cuerda. Rose salta 14 veces y Emi salta 6 veces. ¿Cuántas veces saltaron Rose y Emi?

Saltaron _____ veces.

3. Pedro cuenta los aviones que despegan y aterrizan en el aeropuerto. Ve 17 aviones que despegan y 6 aviones que aterrizan. ¿Cuántos aviones cuenta en total?

Pedro cuenta _____ aviones.

4. Tamra y Willie anotan todos los puntos de su equipo en su partido de baloncesto. Tamra anota 13 puntos y Willie anota 8 puntos. ¿Cuál fue la puntuación de su equipo en el juego?

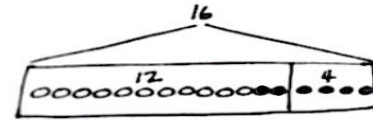
La puntuación del equipo fue _____ puntos.

Nombre _____ Fecha _____

Lee el problema escrito.

Dibuja un diagrama de cinta y etiquétalo.

Escribe un enunciado numérico y una afirmación que coincida con la historia.



1. Rose tiene 12 prácticas de fútbol este mes. Seis prácticas son por la tarde, pero el resto son por la mañana. ¿Cuántas prácticas serán en la mañana?

Rose tiene _____ prácticas en la mañana.

2. Ben atrapa 16 peces. Pone algunos de ellos de vuelta en el lago. Trae a casa 7 peces. ¿Cuántos peces puso de nuevo en el lago?

Ben puso _____ peces de nuevo en el

3. Nikil resolvió 9 problemas en el primer ejercicio de velocidad. Resolvió 12 problemas en el segundo ejercicio. ¿Cuántos problemas resolvió en los dos ejercicios?

Nikil resolvió _____ problemas en los ejercicios.

4. Shanika regresó algunos libros a la biblioteca. Al principio tenía 16 libros, y aún tiene 13 libros. ¿Cuántos libros regresó a la biblioteca?

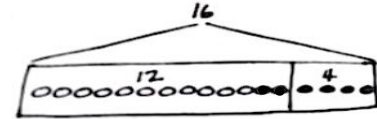
Shanika regresó _____ libros a la biblioteca.

Nombre _____ Fecha _____

Lee el problema escrito.

Dibuja un diagrama de cinta y etiquétalo.

Escribe un enunciado numérico y una afirmación que coincida con la historia.



1. Fátima tiene 12 lápices de colores en su bolso. También tiene 6 lápices regulares. ¿Cuántos lápices tiene Fátima?

Fátima tiene _____ lápices.

2. Julio nadó 7 vueltas en la mañana. Por la tarde nadó algunas vueltas más. Nadó un total de 14 vueltas. ¿Cuántas vueltas nadó en la tarde?

Julio nadó _____ vueltas en la tarde.

3. Peter construyó 18 modelos. Construyó 13 aviones y algunos coches. ¿Cuántos modelos de coche construyó?

Peter construyó _____

4. Kiana encontró algunas conchas en la playa. Dio 8 conchas a su hermano. Ahora le quedan 9 conchas. ¿Cuántas conchas encontró Kiana en la playa?

Kiana encontró _____

Nombre _____ Fecha _____

Usa los diagramas de cinta para escribir una variedad de problemas escritos. Usa el banco de palabras si es necesario. Recuerda etiquetar tu modelo después de escribir la historia.

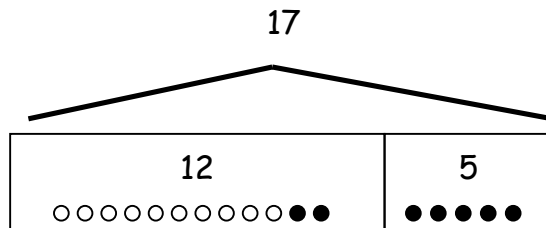
Temas (sustantivos)

flores peces dorados lagartos
calcomanías cohetes coches
ranas galletas canicas

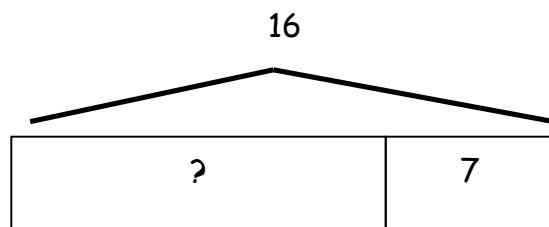
Acciones (verbos)

esconder comer alejarse
dar dibujar obtener
recolectar construir jugar

A.



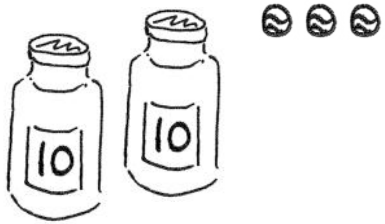
B.



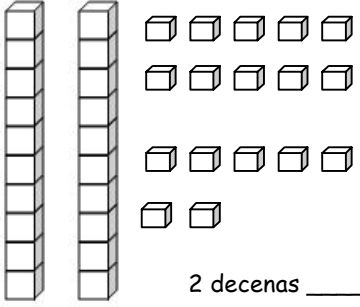
Nombre _____ Fecha _____

1. Llena los espacios en blanco y une los pares que muestran la misma cantidad.

a.

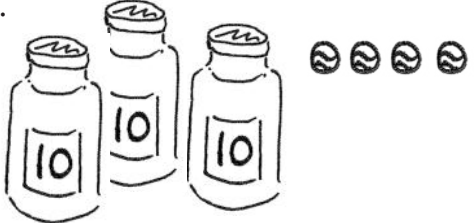


_____ decenas _____ unidades

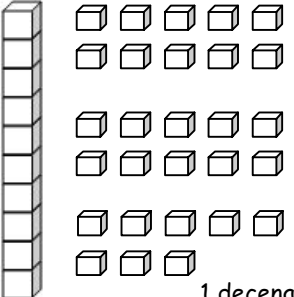


2 decenas _____ unidades

b.

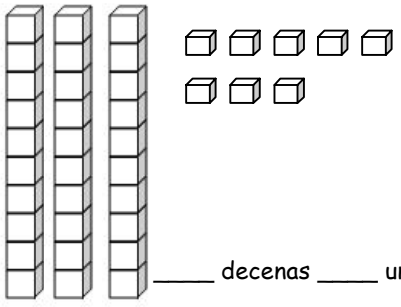


_____ decenas _____ unidades

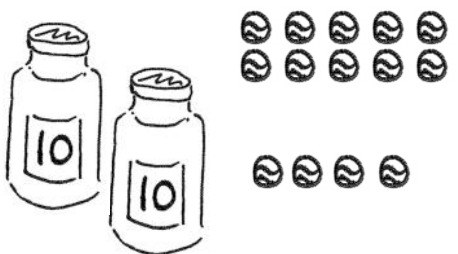


1 decena _____ unidades

c.

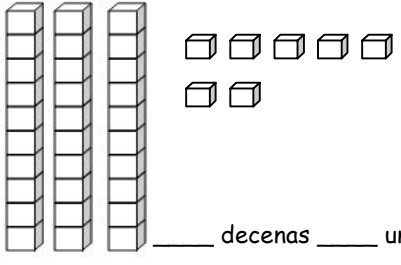


_____ decenas _____ unidades

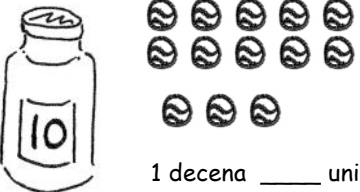


2 decenas _____ unidades

d.



_____ decenas _____ unidades



1 decena _____ unidades

2. Une los cuadros de valor de posición que muestran la misma cantidad.

dec.	unid.
2	18

dec.	unid.
3	8

dec.	unid.
1	16

dec.	unid.
2	1

dec.	unid.
0	21

dec.	unid.
2	61

3. Marca cada enunciado que sea verdadero.

☐ 35 es lo mismo que 1 decena 25

☐ 28 es lo mismo que 1 decena 18

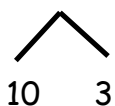
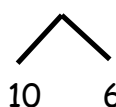
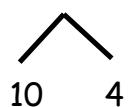
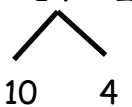
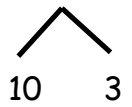
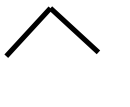
☐ 36 es lo mismo que 2 decenas 16

☐ 39 es lo mismo que 2 decenas 29

4. Emi dice que 37 es lo mismo que 1 decena 27 unidades, y Ben dice que 37 es lo mismo que 2 decenas 7 unidades. Dibuja decenas rápidas para mostrar si Emi o Ben están en lo correcto.

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando enlaces numéricos. Escribe los dos enunciados numéricos que muestran que agregaste primero la decena. Dibuja decenas y unidades rápidas si puede ayudarte.

<p>a. $13 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>  <p>$16 + 10 = 26$</p> <p>$26 + 3 = 29$</p>	<p>b. $16 + 23 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>  <p>$23 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$\underline{\hspace{2cm}} + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
<p>c. $16 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>  <p>$16 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$\underline{\hspace{2cm}} + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>d. $14 + 26 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>  <p>$26 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
<p>e. $17 + 13 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>  <p>$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>f. $27 + 13 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>  <p>$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p>

2. Resuelve usando enlaces numéricos. La primera fila ya se ha empezado.

<p>a.</p> $14 + 13 = \underline{\quad}$ <div style="text-align: center;"> $\swarrow \quad \searrow$ 10 3 </div> $14 + 10 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + 3 = \underline{\quad}$	<p>b.</p> $24 + 14 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
<p>c.</p> $15 + 14 = \underline{\quad}$	<p>d.</p> $24 + 15 = \underline{\quad}$
<p>e.</p> $22 + 17 = \underline{\quad}$	<p>f.</p> $27 + 12 = \underline{\quad}$
<p>g.</p> $18 + 12 = \underline{\quad}$	<p>h.</p> $28 + 12 = \underline{\quad}$

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando enlaces numéricos. Esta vez, suma primero las decenas. Escribe los 2 enunciados numéricos para mostrar lo que hiciste.

a. $12 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$	b. $14 + 21 = \underline{\hspace{2cm}}$
c. $15 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$	d. $25 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$
e. $23 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$	f. $16 + 24 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Resuelve usando enlaces numéricos. Esta vez, suma primero las unidades. Escribe los 2 enunciados numéricos para mostrar lo que hiciste.

a. $27 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$	b. $27 + 13 = \underline{\hspace{2cm}}$
c. $13 + 26 = \underline{\hspace{2cm}}$	d. $26 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$
e. $12 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$	f. $18 + 21 = \underline{\hspace{2cm}}$
g. $19 + 11 = \underline{\hspace{2cm}}$	h. $21 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando un enlace numérico para sumar primero la decena. Escribe los 2 enunciados de suma que te ayudaron.

<p>a. $18 + 13 = \underline{\quad}$</p> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 10 \quad 3 \end{array}$ </div> <p style="text-align: right;">$18 + 10 = 28$</p> <p style="text-align: right;">$28 + 3 = 31$</p>	<p>b. $13 + 19 = \underline{\quad}$</p> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 10 \quad 3 \end{array}$ </div> <p style="text-align: right;">$19 + 10 = 29$</p> <p style="text-align: right;">$29 + 3 = 32$</p>
<p>c. $17 + 15 = \underline{\quad}$</p> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 10 \quad 5 \end{array}$ </div> <p style="text-align: right;">$17 + 10 = \underline{\quad}$</p> <p style="text-align: right;">$\underline{\quad} + 5 = \underline{\quad}$</p>	<p>d. $17 + 16 = \underline{\quad}$</p> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 10 \quad 6 \end{array}$ </div> <p style="text-align: right;">$17 + 10 = \underline{\quad}$</p> <p style="text-align: right;">$\underline{\quad} + 6 = \underline{\quad}$</p>
<p>e. $17 + 14 = \underline{\quad}$</p> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 10 \quad 4 \end{array}$ </div> <p style="text-align: right;">$17 + 10 = \underline{\quad}$</p> <p style="text-align: right;">$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>	<p>f. $19 + 17 = \underline{\quad}$</p> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 10 \quad 7 \end{array}$ </div> <p style="text-align: right;">$19 + 10 = \underline{\quad}$</p> <p style="text-align: right;">$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>

2. Resuelve usando un enlace numérico para hacer primero una decena. Escribe los 2 enunciados numéricos que te ayudaron.

<p>a.</p> $\begin{array}{r} 19 + 13 = \\ \swarrow \quad \searrow \\ 1 \quad 12 \end{array}$ $19 + 1 = 20$ $20 + 12 = 32$	<p>b.</p> $\begin{array}{r} 19 + 14 = \\ \swarrow \quad \searrow \\ 1 \quad 13 \end{array}$ $19 + 1 = 20$ $20 + 13 = 33$
<p>c.</p> $\begin{array}{r} 18 + 15 = \underline{\hspace{2cm}} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 2 \quad 13 \end{array}$ $18 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ $20 + 13 = \underline{\hspace{2cm}}$	<p>d.</p> $\begin{array}{r} 18 + 17 = \underline{\hspace{2cm}} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 2 \quad 15 \end{array}$ $18 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ $\underline{\hspace{2cm}} + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$
<p>e.</p> $\begin{array}{r} 18 + 19 = \underline{\hspace{2cm}} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 17 \quad 1 \end{array}$ $\underline{\hspace{2cm}} + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$ $\underline{\hspace{2cm}} + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$	<p>f.</p> $\begin{array}{r} 19 + 19 = \underline{\hspace{2cm}} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 18 \quad 1 \end{array}$ $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando enlaces numéricos con pares de enunciados numéricos. Puedes dibujar decenas y unidades rápidas como ayuda.

a. $17 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$	b. $16 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$
c. $17 + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$	d. $18 + 13 = \underline{\hspace{2cm}}$
e. $18 + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$	f. $18 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$
g. $19 + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$	h. $19 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Resuelve. Puedes dibujar decenas y unidades rápidas como ayuda.

<p>a. $17 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>b. $16 + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
<p>c. $17 + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>d. $16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
<p>e. $19 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>f. $14 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
<p>g. $19 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>h. $18 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>

Nombre _____ Fecha _____

Resuelve usando decenas y unidades rápidas, enlaces numéricos o el método de flecha.

a. $13 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$	b. $15 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$
c. $16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$	d. $26 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$
e. $22 + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$	f. $17 + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$
g. $17 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$	h. $18 + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

i. $24 + 13 = \underline{\hspace{2cm}}$	j. $15 + 24 = \underline{\hspace{2cm}}$
k. $19 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$	l. $14 + 22 = \underline{\hspace{2cm}}$
m. $27 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$	n. $28 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$
o. $18 + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$	p. $19 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

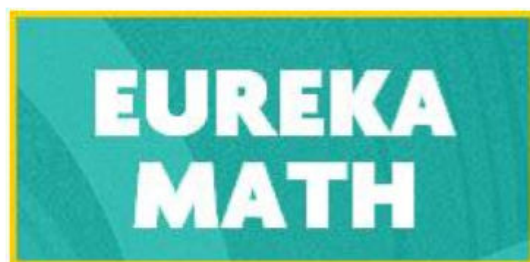
Nombre _____ Fecha _____

1. Resuelve usando dibujos de decenas rápidas, enlaces numéricos o el método de flecha.

a. $13 + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$	b. $26 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$
c. $23 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$	d. $17 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$
e. $14 + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$	f. $27 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$
g. $15 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$	h. $18 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Resuelve usando dibujos de decenas rápidas, enlaces numéricos o el método de flecha. Prepárate para explicar cómo resolviste durante la sesión informativa.

a. $17 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$	b. $21 + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$
c. $17 + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$	d. $27 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$
e. $23 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$	f. $18 + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$
g. $18 + 11 = \underline{\hspace{2cm}}$	h. $18 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$



Video tutorials: <http://embarc.online>



This work is licensed under a
Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported License.