

Matemática 1º Básico

Cuaderno de ejercicios

1

Romina Salazar Durán
Margarita Sprovera



Edición especial para el Ministerio de Educación.
Prohibida su comercialización.

Cuaderno de ejercicios 1

Matemática 1° Básico

Romina Salazar Durán, Profesora general básica

Margarita Sprovera, Psicóloga

Créditos

Autores

Romina Salazar Durán
Margarita Sprovera

Colaboradores

Alejandra Stevenson Valdés
Fernanda Piderit
Jeannette Zárate
Carla Castillo
Paula Rojas
Recrea Ltda.

Editora

Elizabeth Sánchez

Diseñadora Gráfica

Loreto Figueroa

Matemática 1° Básico

ISBN: 978-956-9282-00-3
N° de propiedad intelectual: 224373
2ª edición
Santiago de Chile

Se terminó de imprimir esta 2ª edición
de 235.935 ejemplares.

Índice

Unidad 1: Números hasta 10

Páginas 1 a 15

- Contar y escribir números hasta 10
- Comparar números hasta 10
- Ordenar números hasta 10

Unidad 2: Sumas

Páginas 16 a 29

- Historias de números
- Historias de sumas
- Estrategias para sumar

Unidad 3: Restas

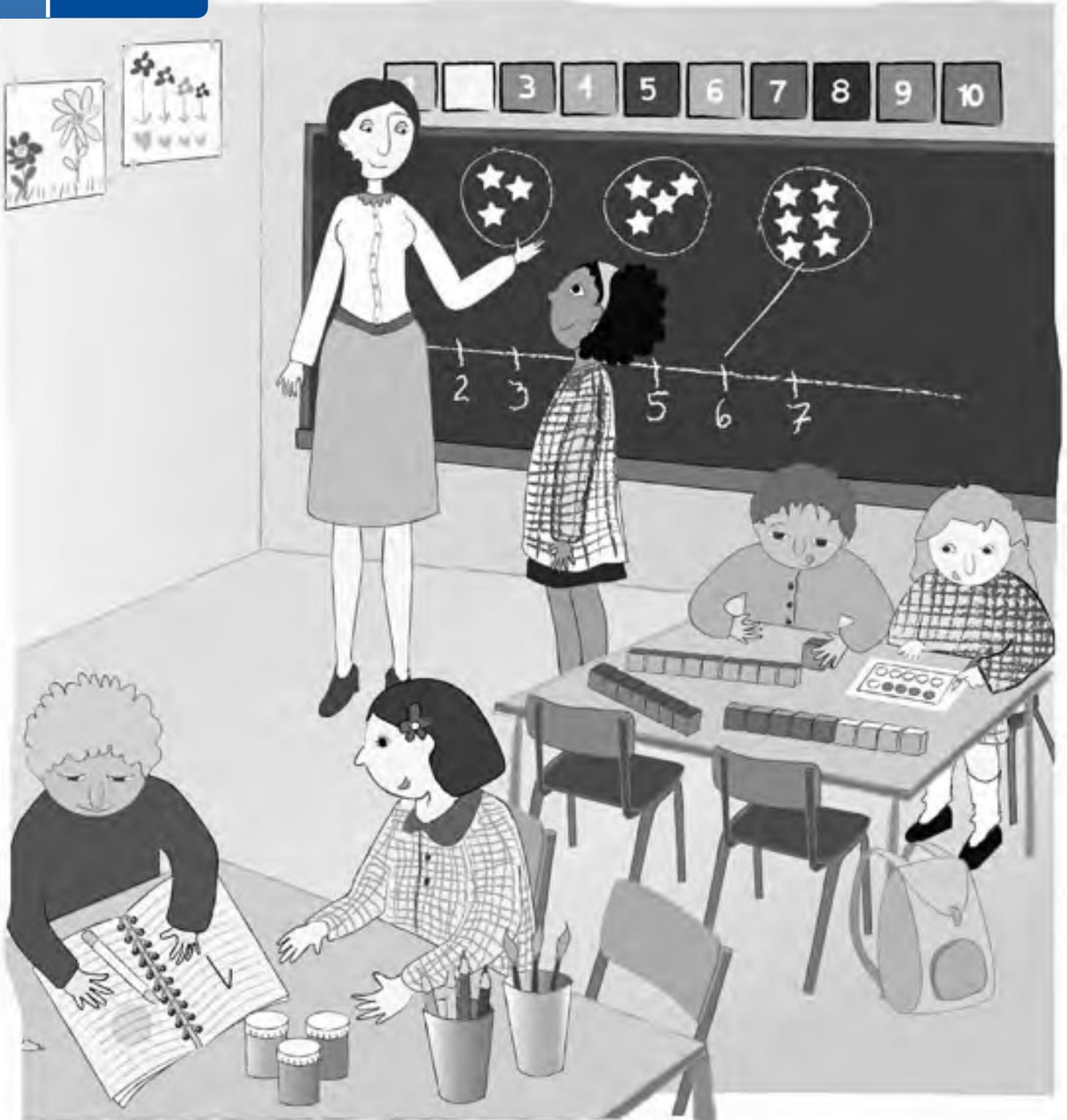
Páginas 30 a 38

- Historias de restas
- Estrategias para restar
- Sumas y restas relacionadas
- Cálculo mental

Repaso de Unidades 1, 2 y 3

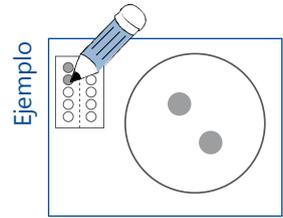
Páginas 39 a 44

Números hasta el 10



Contar y escribir números hasta 10

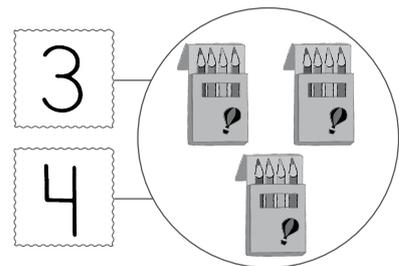
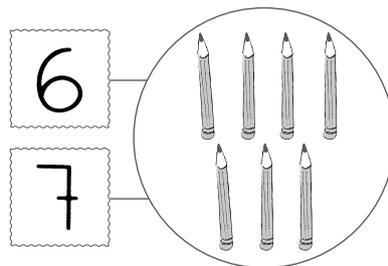
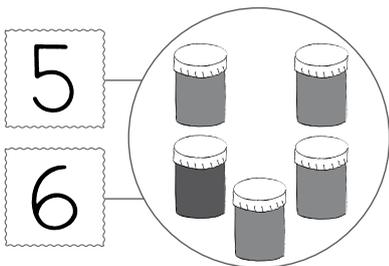
1. Cuenta y pinta.



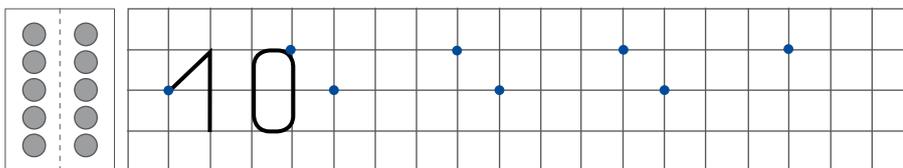
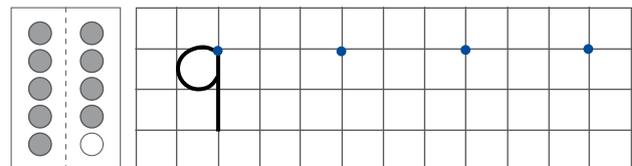
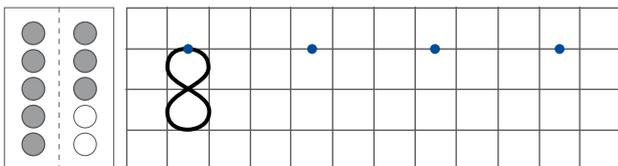
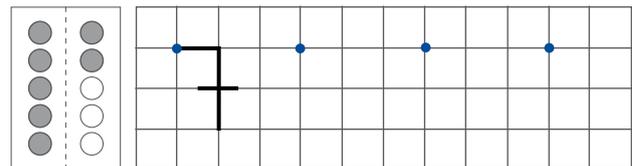
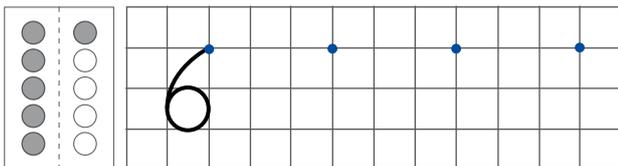
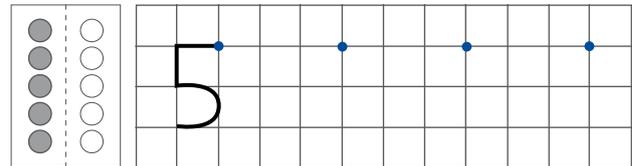
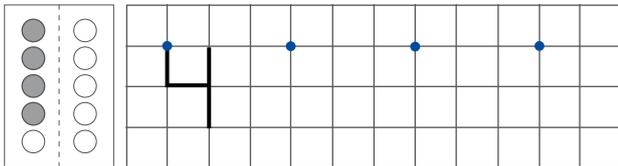
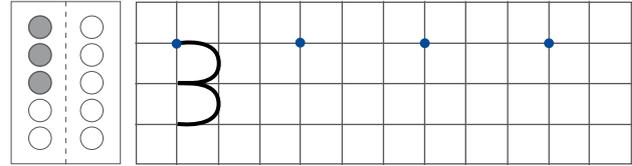
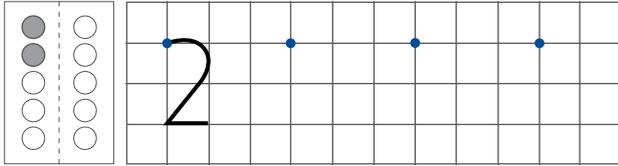
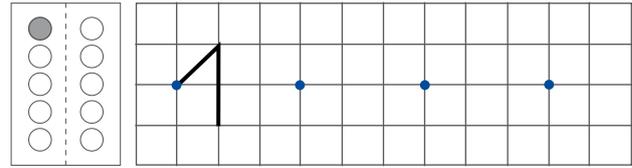
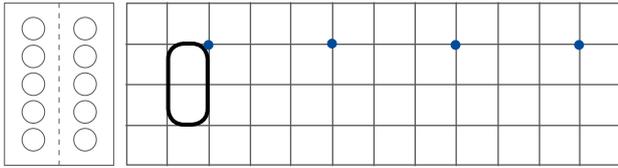
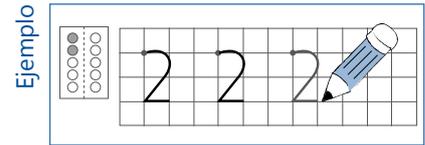
a)		b)	
c)		d)	
e)		f)	

Desafío final

Cuenta y marca con una X el número correspondiente.



1. Escribe 3 veces cada número.



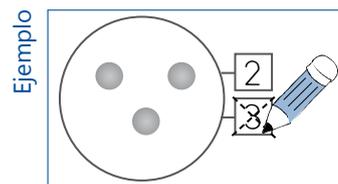
Desafío final

Marca con una X el número 5 en el reloj y el 9 en el calendario.



Marzo de 2012						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

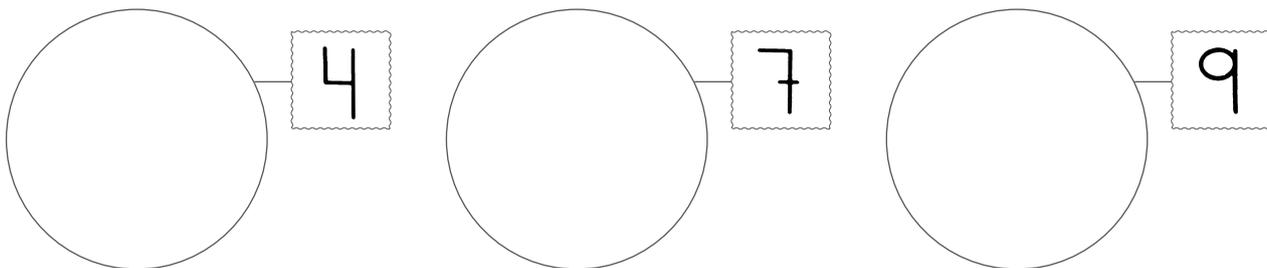
1. Marca según el ejemplo.



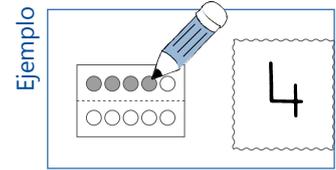
<p>a)</p> <p>5 6</p>	<p>b)</p> <p>3 4</p>
<p>c)</p> <p>9 10</p>	<p>d)</p> <p>4 5</p>
<p>e)</p> <p>7 8</p>	<p>f)</p> <p>8 9</p>

Desafío final

Dibuja la cantidad de elementos que indica el número.



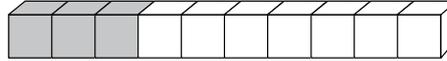
1. Pinta y escribe el número.



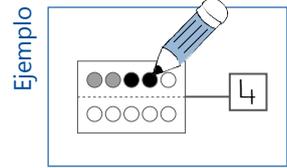
 <input type="text"/>	<input type="text"/> ○○○○○ ----- ○○○○○	 <input type="text"/>	<input type="text"/> ○○○○○ ----- ○○○○○	 <input type="text"/>	<input type="text"/> ○○○○○ ----- ○○○○○
 <input type="text"/>	<input type="text"/> ○○○○○ ----- ○○○○○	 <input type="text"/>	<input type="text"/> ○○○○○ ----- ○○○○○	 <input type="text"/>	<input type="text"/> ○○○○○ ----- ○○○○○

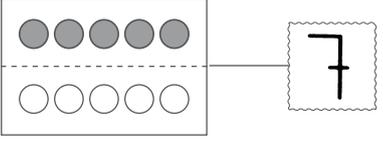
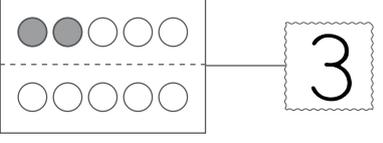
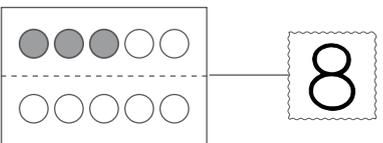
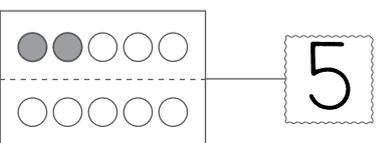
Desafío final

Pinta los cubos faltantes.

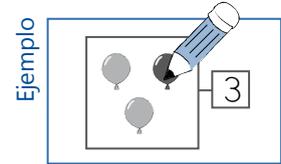
a) <input type="text"/> 6 	b) <input type="text"/> 4 
c) <input type="text"/> 5 	d) <input type="text"/> 3 

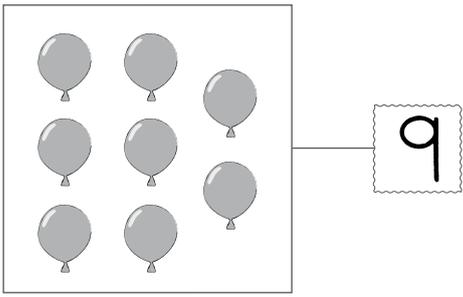
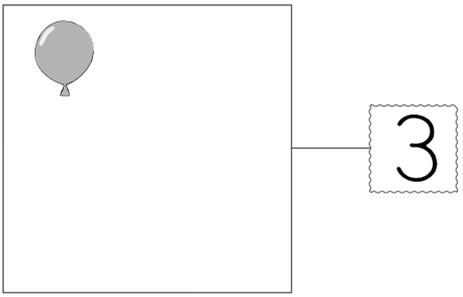
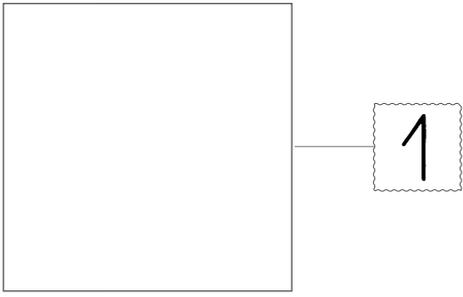
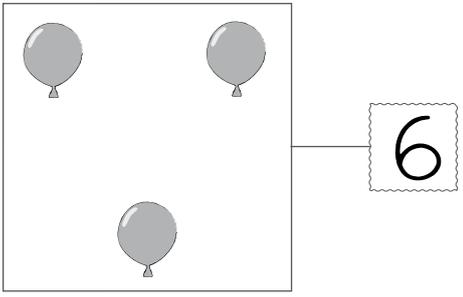
1. Pinta las fichas que faltan.



a) 	b) 
c) 	d) 

2. Dibuja los globos que faltan.



a) 	b) 
c) 	d) 

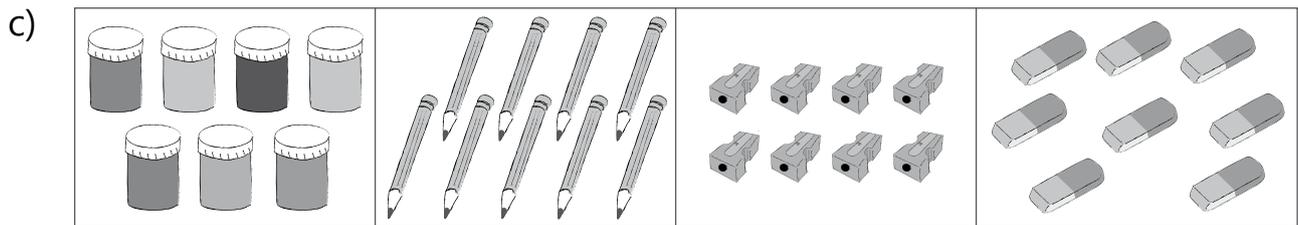
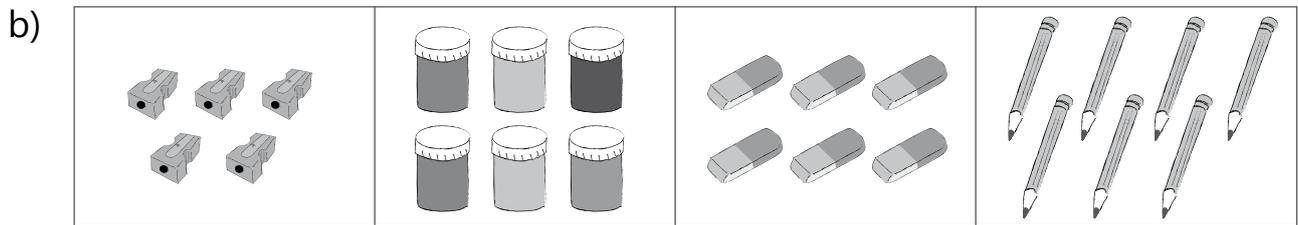
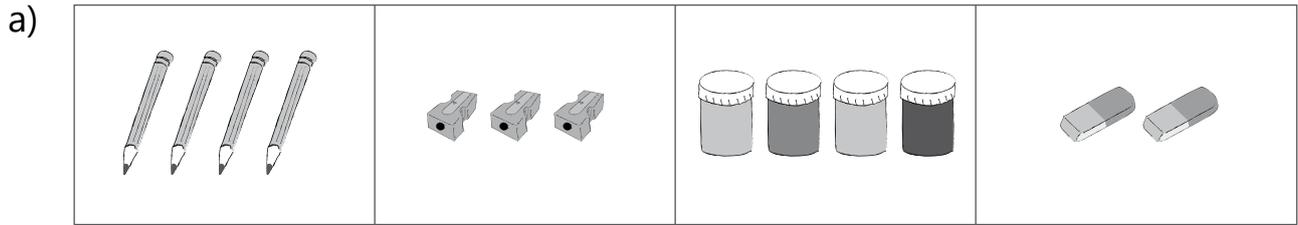
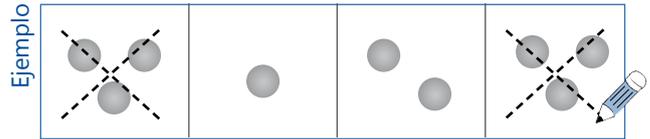
Desafío final

Lola debe poner 8 galletas en un plato. ¿Cuántas le falta poner?



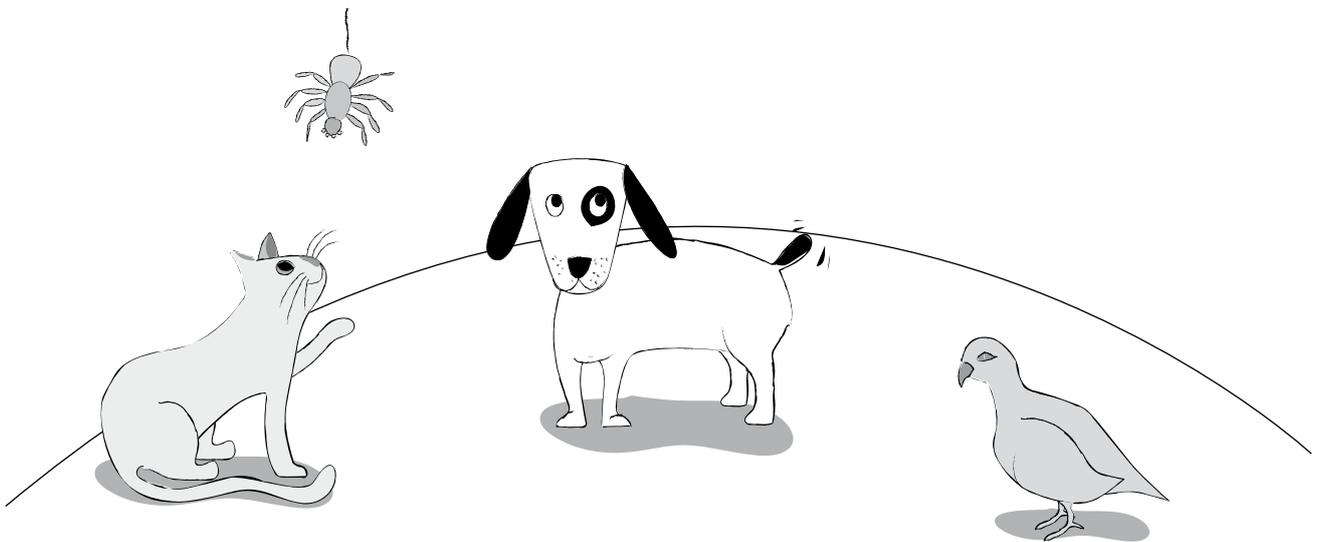
Comparar números hasta 10

1. Marca con una X los grupos que tienen con igual cantidad de elementos.



Desafío final

Marca con una X los animales que tienen el mismo número de patas.

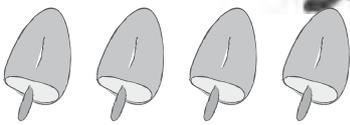


1. Compara y completa según el ejemplo.



Ejemplo

Hay menos			que
Hay más			que



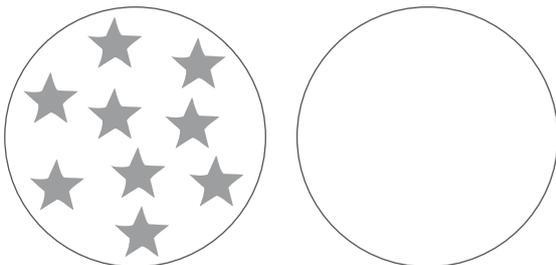
a) Hay **menos** que Hay **más** que



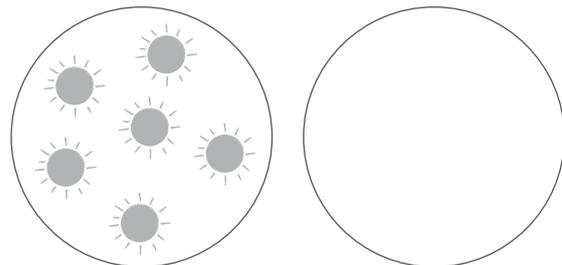
b) Hay **menos** que Hay **más** que

Desafío final

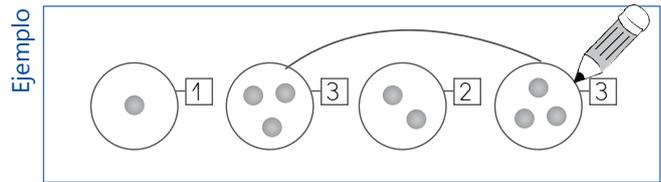
Dibuja un grupo que tenga menos elementos.



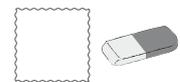
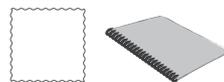
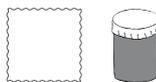
Dibuja un grupo que tenga más elementos.



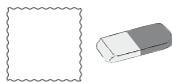
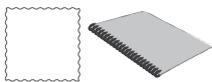
1. Completa según el ejemplo.



a) ¿De cuál hay **menos**? Márcalo con una **X**.



b) ¿De cuál hay **más**? Márcalo con una **X**.



Desafío final

Completa.

_____ es más que 7	_____ es más que 5	_____ es más que 2
_____ es menos que 4	_____ es menos que 6	_____ es menos que 8

1. Encierra en un O el número mayor

Ejemplo



a)

c)

b)

d)

2. Marca con una X el número menor.

a)

d)

b)

e)

c)

f)

3. Completa.

Ejemplo



a) _____ es menor que 3	b) _____ es menor que 6	c) _____ es menor que 9
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Desafío final

Ordena los números de menor a mayor.

8 1 5

Ordenar números hasta 10

1. Une según el ejemplo.

Ejemplo

a)

b)

c)

Desafío final

Completa.

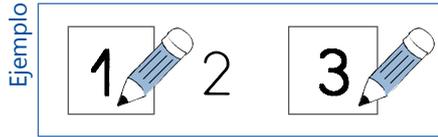
7 3 2 6 10 9 4 5 1 8

Números menores que 4

Números entre 4 y 7

Números mayores que 7

1. Completa.



Antes

Después

6

9

3

7

5

2

2. Completa.



Entre

2

4

5

7

8

10

1

3

3

5

6

8

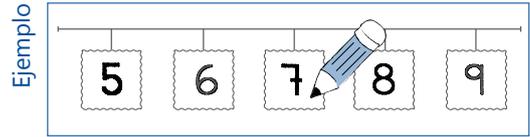
Desafío final

Ubica los números en la cinta de abajo.

3 9 6

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. Completa las cintas numeradas.



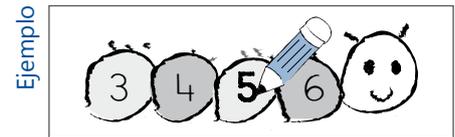
a)

b)

c)

d)

2. Completa.



a)	b)
c)	d)
e)	f)

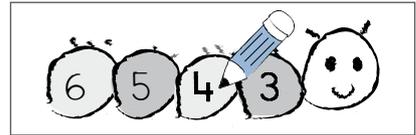
Desafío final

Completa.

a) 1 unidad más que 3 es <input type="text"/>	b) 1 unidad más que 6 es <input type="text"/>	c) 1 unidad más que 1 es <input type="text"/>
---	---	---

1. Completa.

Ejemplo



a)	b)
c)	d)
e)	f)

2. Completa y marca con una X en +1 si está ordenada de menor a mayor.

3. Completa y marca con una X en -1 si está ordenada de mayor a menor.

a) <input type="checkbox"/> +1 o <input type="checkbox"/> -1	a) <input type="checkbox"/> +1 o <input type="checkbox"/> -1
b) <input type="checkbox"/> +1 o <input type="checkbox"/> -1	b) <input type="checkbox"/> +1 o <input type="checkbox"/> -1
c) <input type="checkbox"/> +1 o <input type="checkbox"/> -1	c) <input type="checkbox"/> +1 o <input type="checkbox"/> -1
d) <input type="checkbox"/> +1 o <input type="checkbox"/> -1	d) <input type="checkbox"/> +1 o <input type="checkbox"/> -1

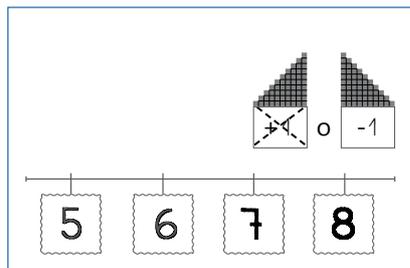
Desafío final

Completa.

a) 1 unidad menos que 3 es <input type="text"/>	b) 1 unidad menos que 6 es <input type="text"/>	c) 2 unidades menos que 6 es <input type="text"/>
---	---	---

1. Completa y marca con una X según el ejemplo.

Ejemplo



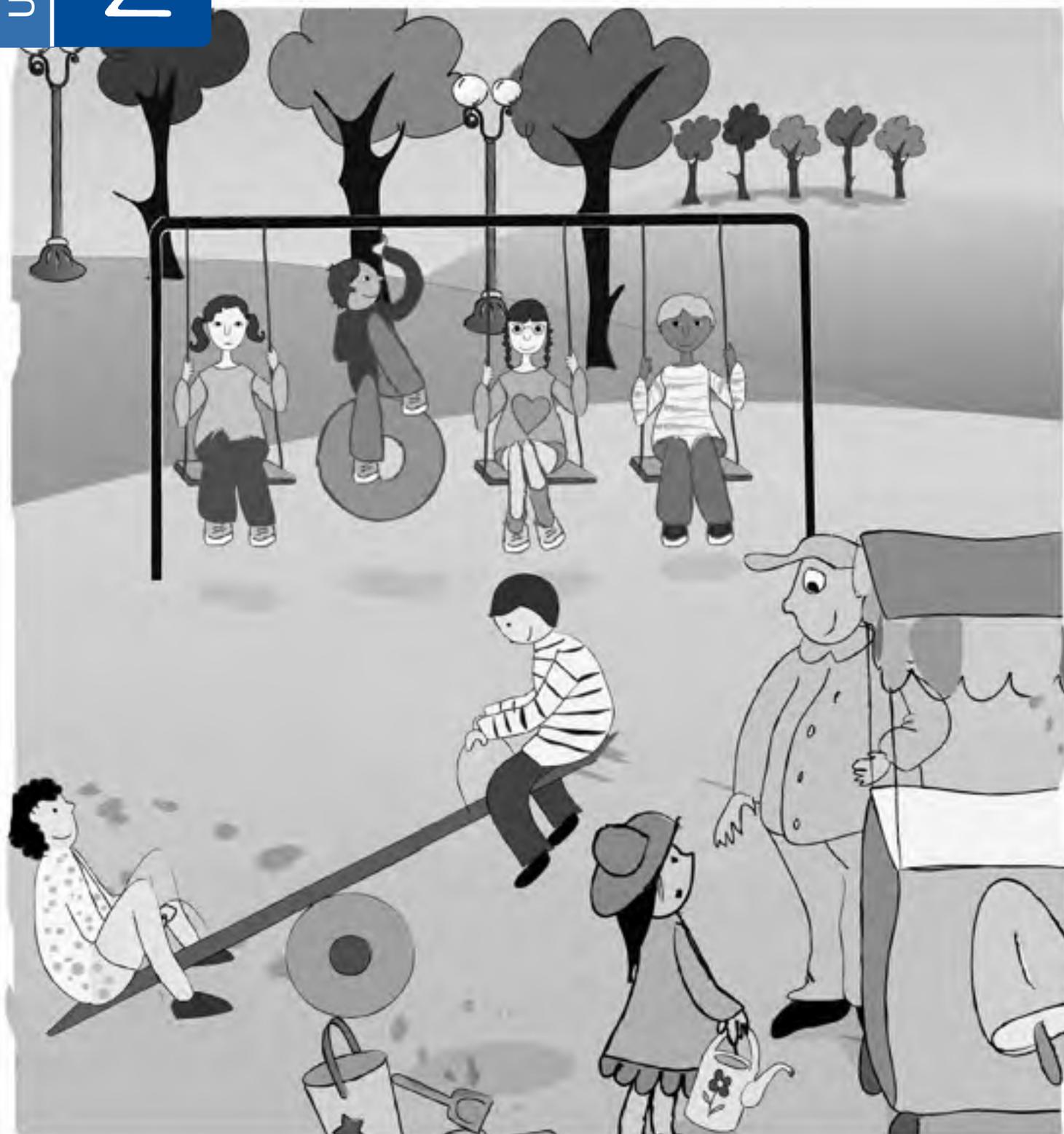
a)	b)
c)	d)
e)	f)
g)	h)
i)	j)
k)	l)

Desafío final

Completa.

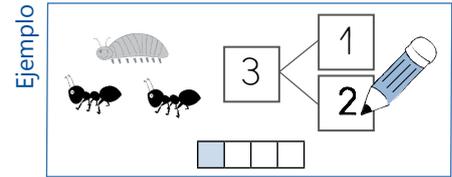
a) 1 unidad menos que 5 es <input type="text"/>	b) 1 unidad más que 9 es <input type="text"/>
c) 2 unidades menos que 10 es <input type="text"/>	d) 3 unidades menos que 10 es <input type="text"/>

Sumas



Historia de números

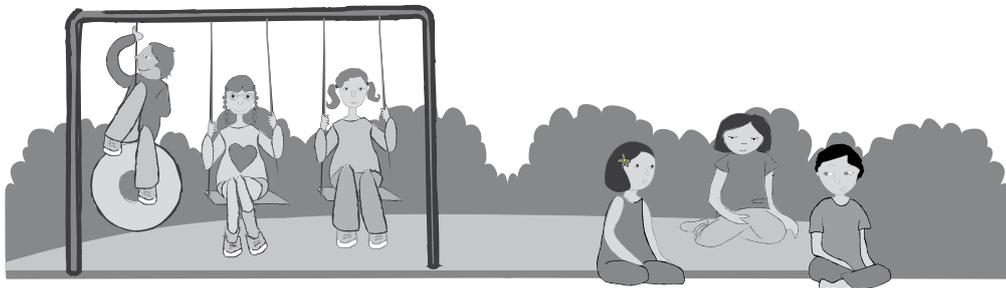
1. Pinta y completa.



<p>a)</p>	<p>b)</p>
<p>c)</p>	<p>d)</p>

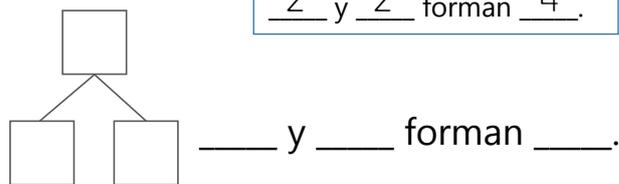
Desafío final

Observa e imagina 2 historias distintas. Luego pinta y completa.



<p>a)</p>	<p>b)</p>
-----------	-----------

1. Observa y completa.



Ejemplo

2 y 2 forman 4 .

2. ¿Cuántos cubos se esconden bajo cada vaso? Completa.

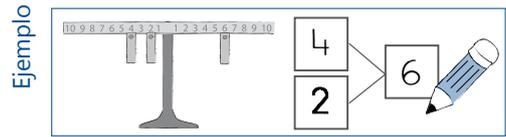
Ejemplo

<p>a)</p>	<p>b)</p>
<p>c)</p>	<p>d)</p>

Observa y completa.

Desafío final

1. Observa las balanzas y completa.



a)

b)

2. En los siguientes diagramas, pinta el total de color rojo y las partes de color azul.

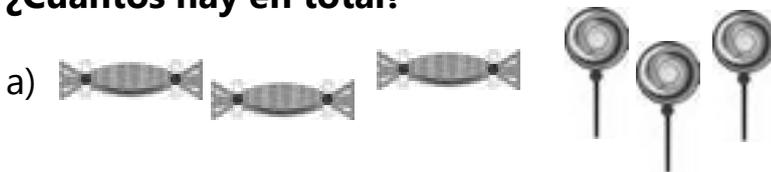
a)

b)

c)

Desafío final

¿Cuántos hay en total?



Hay ___ golosinas en total.



Hay ___ juguetes en total.

1. Completa los diagramas y descubre al Señor X.

Ejemplo

Soy el Señor: 6 

6	
4	2



Soy el Señor: _____

<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	□	3	4	<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td></tr></table>	□	4	3
□							
3	4						
□							
4	3						
<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>5</td><td>2</td></tr></table>	□	5	2	<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>2</td><td>5</td></tr></table>	□	2	5
□							
5	2						
□							
2	5						
<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>1</td><td>6</td></tr></table>	□	1	6	<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>6</td><td>1</td></tr></table>	□	6	1
□							
1	6						
□							
6	1						



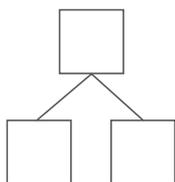
Soy el Señor: _____

<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>1</td><td>7</td></tr></table>	□	1	7	<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>7</td><td>1</td></tr></table>	□	7	1
□							
1	7						
□							
7	1						
<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr></table>	□	2	6	<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>6</td><td>2</td></tr></table>	□	6	2
□							
2	6						
□							
6	2						
<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td></tr></table>	□	3	5	<table border="1" style="width: 50%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>5</td><td>3</td></tr></table>	□	5	3
□							
3	5						
□							
5	3						
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>□</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table>		□	4	4			
□							
4	4						

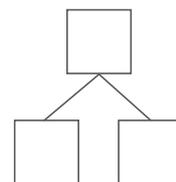
Desafío final

Usa los números del baúl del mago para completar.

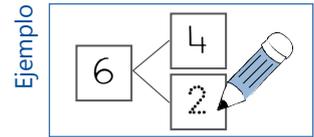
a)



b)



1. Completa.



a)	b)	c)
d)	e)	f)

2. Completa.

a)	b)	c)
d)	e)	f)

Desafío final

Completa.

a)	b)
5 y _____ forman 10	2 y _____ forman 10
c)	d)
_____ y 4 forman 10	_____ y 3 forman 10

Historias de sumas

1. Completa.

Ejemplo

3 $\begin{cases} 2 \\ 1 \end{cases}$ $2 + 1 = 3$

a)

\square $\begin{cases} 6 \\ 4 \end{cases}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

b)

\square $\begin{cases} 3 \\ 2 \end{cases}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c)

\square $\begin{cases} 3 \\ 4 \end{cases}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Desafío final

Completa.

a)

\square $\begin{cases} 4 \\ 1 \end{cases}$

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

b)

\square $\begin{cases} 3 \\ 6 \end{cases}$

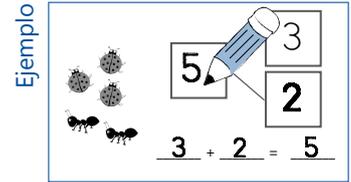
$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c)

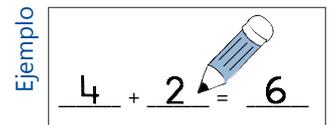
\square $\begin{cases} 1 \\ 1 \end{cases}$

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

1. Completa las sumas.



<p>a)</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 100px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">?</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">5</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3</div> </div> </div> <p style="margin-top: 20px;">_____ + _____ = _____</p>	<p>b)</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 100px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">?</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2</div> </div> </div> <p style="margin-top: 20px;">_____ + _____ = _____</p>
--	--



<p>a)</p> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">6</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px;">5</div> </div> </div> <p>_____ + _____ = _____</p>	<p>b)</p> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">7</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px;">3</div> </div> </div> <p>_____ + _____ = _____</p>	<p>c)</p> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">8</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px;">6</div> </div> </div> <p>_____ + _____ = _____</p>
--	--	--

Desafío final

Suma los números.

<p>a)</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">_____ + _____ = _____</p>	<p>b)</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">_____ + _____ = _____</p>
<p>c)</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">_____ + _____ = _____</p>	<p>d)</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">_____ + _____ = _____</p>

1. Une los números que sumados dan el número de mi sombrero.



<p>a) Soy el número 5</p>	<p>b) Soy el número 2</p>
<p>c) Soy el número 3</p>	<p>d) Soy el número 4</p>

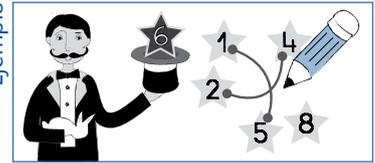
Desafío final

Observa y completa.

<p>a)</p> <p>___ y ___ forman ___.</p>	<p>b)</p> <p>___ y ___ forman ___.</p>
--	--

1. Une los números que sumados dan el número de mi sombrero.

Ejemplo



<p>a) Soy el número 6</p>	<p>b) Soy el número 7</p>
<p>c) Soy el número 8</p>	<p>d) Soy el número 9</p>
<p>e) Soy el número 10</p>	

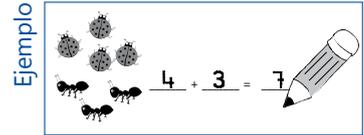
Desafío final

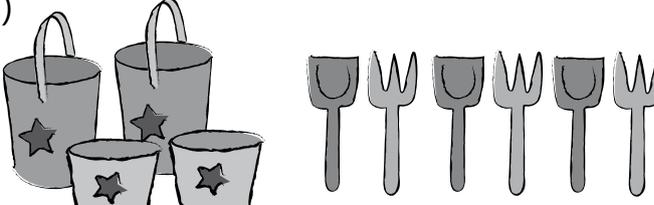
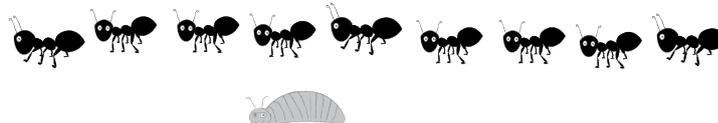
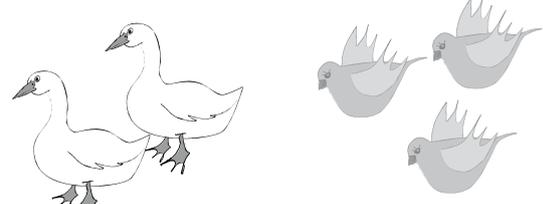
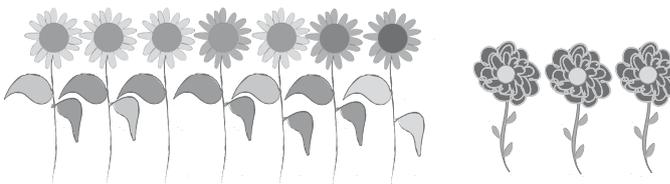
Suma.

<p>a)</p> $\underline{2} + \underline{8} = \underline{\quad}$	<p>b)</p> $\underline{4} + \underline{1} = \underline{\quad}$
<p>c)</p> $\underline{5} + \underline{3} = \underline{\quad}$	<p>d)</p> $\underline{4} + \underline{4} = \underline{\quad}$
<p>e)</p> $\underline{6} + \underline{1} = \underline{\quad}$	<p>f)</p> $\underline{3} + \underline{7} = \underline{\quad}$

Estrategias para sumar

1. Completa las sumas comenzando por el número mayor.



a)		$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
b)		$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
c)		$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
d)		$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Desafío final

Suma.

a) $\underline{4} + \underline{2} = \underline{\quad}$	b) $\underline{3} + \underline{6} = \underline{\quad}$	c) $\underline{1} + \underline{8} = \underline{\quad}$
d) $\underline{3} + \underline{2} = \underline{\quad}$	e) $\underline{7} + \underline{3} = \underline{\quad}$	f) $\underline{6} + \underline{2} = \underline{\quad}$

1. Suma comenzando del número mayor.

Ejemplo

$2 + 1 = 3$

<p>a)</p> <div style="border: 1px solid black; display: flex; justify-content: space-between; padding: 2px;"> 12345678910 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-left: 20px;"> $4 + 1 = \underline{\quad}$ </div> </div>	<p>b)</p> <div style="border: 1px solid black; display: flex; justify-content: space-between; padding: 2px;"> 12345678910 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-left: 20px;"> $4 + 3 = \underline{\quad}$ </div> </div>
--	--

2. Completa comenzando desde el número mayor.

Ejemplo

$5 + 2 = 7$

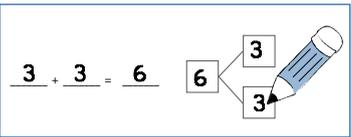
<p>a)</p> <div style="border: 1px solid black; display: flex; justify-content: space-between; padding: 2px;"> 12345678910 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; gap: 10px;"> <div style="border-right: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">•</div> <div style="width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">••••</div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ </div> </div>	<p>b)</p> <div style="border: 1px solid black; display: flex; justify-content: space-between; padding: 2px;"> 12345678910 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; gap: 10px;"> <div style="border-right: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">••••</div> <div style="width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">••</div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ </div> </div>
<p>c)</p> <div style="border: 1px solid black; display: flex; justify-content: space-between; padding: 2px;"> 12345678910 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; gap: 10px;"> <div style="border-right: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">•</div> <div style="width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">••••</div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ </div> </div>	<p>d)</p> <div style="border: 1px solid black; display: flex; justify-content: space-between; padding: 2px;"> 12345678910 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; gap: 10px;"> <div style="border-right: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">••</div> <div style="width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">••••</div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ </div> </div>

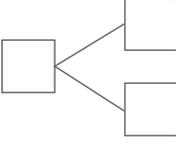
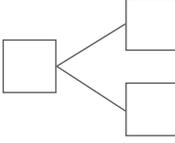
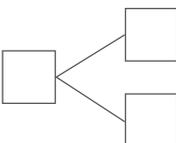
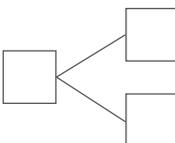
Suma contando hacia adelante.

Desafío final

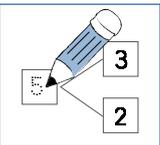
<p>a)</p> $\underline{3} + \underline{2} = \underline{\quad}$	<p>b)</p> $\underline{1} + \underline{5} = \underline{\quad}$	<p>c)</p> $\underline{3} + \underline{7} = \underline{\quad}$
<p>d)</p> $\underline{1} + \underline{9} = \underline{\quad}$	<p>e)</p> $\underline{6} + \underline{4} = \underline{\quad}$	<p>f)</p> $\underline{2} + \underline{8} = \underline{\quad}$

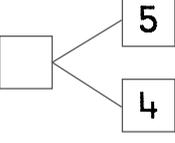
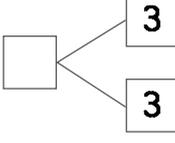
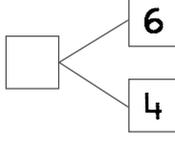
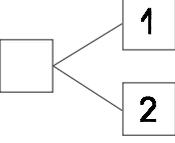
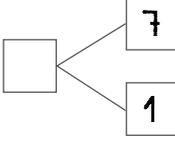
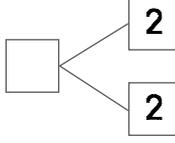
1. Suma según el ejemplo.

Ejemplo 

<p>a)</p> $1 + 9 = \underline{\quad}$ 	<p>b)</p> $3 + 3 = \underline{\quad}$ 
<p>c)</p> $7 + 2 = \underline{\quad}$ 	<p>d)</p> $4 + 3 = \underline{\quad}$ 

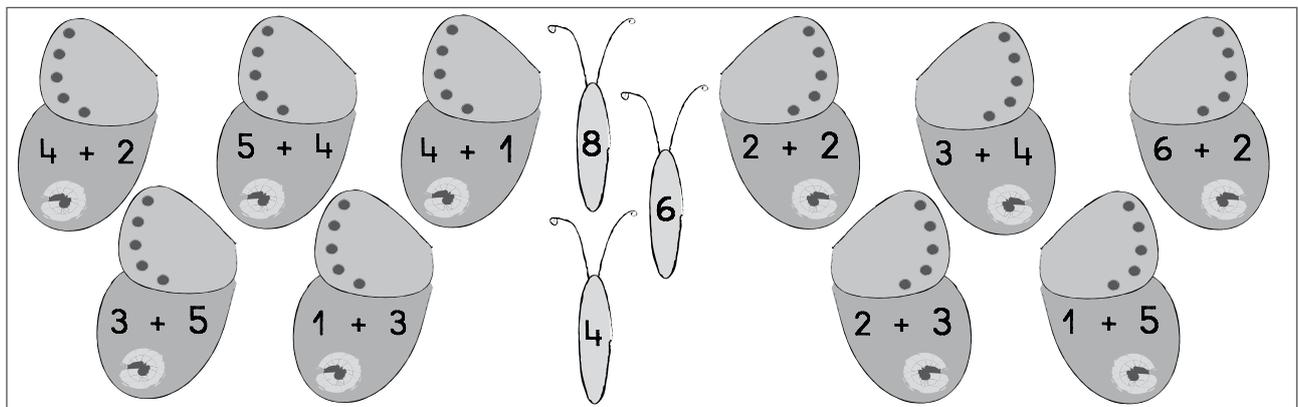
2. Encuentra el total.

Ejemplo 

<p>a)</p> 	<p>b)</p> 	<p>c)</p> 
<p>d)</p> 	<p>e)</p> 	<p>f)</p> 

Desafío final

Encuentra las alas de las mariposas. Suma y une.



1. Completa.

Ejemplo

<p>a)</p> <p>_____ + _____ = _____</p> <p>_____ + _____ = _____</p>	<p>b)</p> <p>_____ + _____ = _____</p> <p>_____ + _____ = _____</p>
<p>c)</p> <p>_____ + _____ = _____</p> <p>_____ + _____ = _____</p>	<p>d)</p> <p>_____ + _____ = _____</p> <p>_____ + _____ = _____</p>
<p>e)</p> <p>_____ + _____ = _____</p> <p>_____ + _____ = _____</p>	<p>f)</p> <p>_____ + _____ = _____</p> <p>_____ + _____ = _____</p>

2. Inventa 3 ejercicios de sumas. Escríbelos y dibújalos en tu cuaderno.

Desafío final

Lee, representa y explica.

a) Juan tiene 3 perritos y Javiera tiene 4 gatos. ¿Qué se debe hacer para saber la cantidad de perros y gatos que tienen Juan y Javiera?

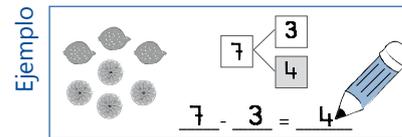
b) Constanza y Andrea juegan a tirar pelotas al aire. Constanza tira 6 veces una pelota y Andrea tira 4 veces la pelota. ¿Qué se debe hacer para saber la cantidad de veces que tiraron la pelota?

Restas



Historias de restas

1. Completa las restas.



<p>a)</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 100px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">9</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">7</div> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">_____ - _____ = _____</p>	<p>b)</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 100px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">8</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">4</div> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">_____ - _____ = _____</p>
--	--

<p>c)</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto 10px auto;">4</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3</div> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">4 - 1 c) = _____</p>	<p>d)</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto 10px auto;">8</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2</div> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">8 - d) = _____</p>	<p>e)</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto 10px auto;">3</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1</div> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">_____ - e) = _____</p>
--	--	--

Desafío final

Completa.

<p>a)</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">_____ - _____ = _____</p>	<p>b)</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">_____ - _____ = _____</p>	<p>c)</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">_____ - _____ = _____</p>
--	--	--

1. Completa las restas.

Ejemplo

$3 - 2 = 1$

a)

4 $\begin{cases} 1 \\ ? \end{cases}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

b)

6 $\begin{cases} 3 \\ ? \end{cases}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c)

8 $\begin{cases} ? \\ 6 \end{cases}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d)

8 $\begin{cases} 7 \\ ? \end{cases}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Desafío final

Resuelve.

a)

$\underline{7} - \underline{4} = \underline{\quad}$

b)

$\underline{10} - \underline{1} = \underline{\quad}$

c)

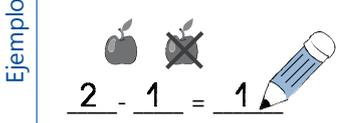
$\underline{6} - \underline{2} = \underline{\quad}$

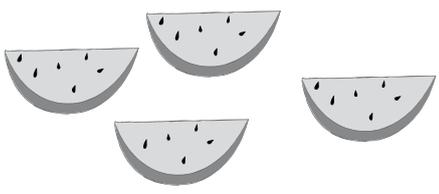
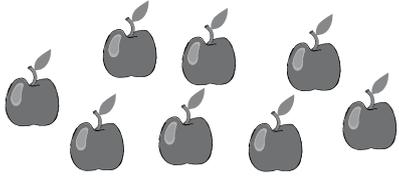
d)

$\underline{3} - \underline{2} = \underline{\quad}$

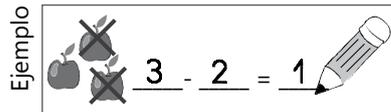
Estrategias para restar

1. Resta tachando con una X y completa.

Ejemplo 

<p>a) </p> <p><u>5</u> - <u>1</u> = <u> </u></p>	<p>b) </p> <p><u>4</u> - <u>2</u> = <u> </u></p>
<p>c) </p> <p><u>6</u> - <u>2</u> = <u> </u></p>	<p>d) </p> <p><u>8</u> - <u>5</u> = <u> </u></p>

2. Dibuja una historia para cada resta.

Ejemplo 

<p>a)</p> <p><u>3</u> - <u>1</u> = <u>2</u></p>	<p>b)</p> <p><u>4</u> - <u>3</u> = <u>1</u></p>
---	---

Desafío final

Completa.

<p>a) <u>2</u> - <u> </u> = <u>1</u></p>	<p>b) <u>10</u> - <u> </u> = <u>7</u></p>
<p>c) <u>8</u> - <u> </u> = <u>5</u></p>	<p>d) <u>6</u> - <u> </u> = <u>4</u></p>

1. Completa las restas.

Ejemplo

$2 - 1 = 1$

<p>a)</p> <p>$6 - 3 = \underline{\quad}$</p>	<p>b)</p> <p>$5 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>
<p>c)</p> <p>$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>	<p>d)</p> <p>$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>

2. Resuelve.

Ejemplo

$5 - 2 = 3$

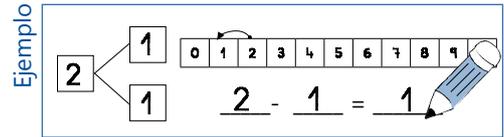
<p>a)</p> <p>$7 - 1 = \underline{\quad}$</p>	<p>b)</p> <p>$10 - 3 = \underline{\quad}$</p>	<p>c)</p> <p>$6 - 2 = \underline{\quad}$</p>
---	--	---

Desafío final

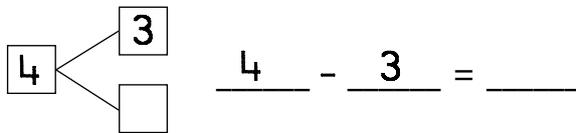
Completa las restas, usando la cinta numerada.

<p>a)</p> <p>$7 - \underline{\quad} = 5$</p>	<p>b)</p> <p>$\underline{\quad} - 1 = 3$</p>
---	---

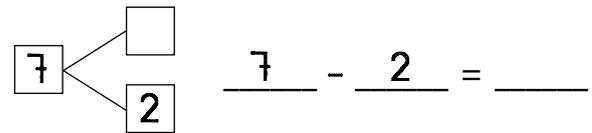
1. Completa.



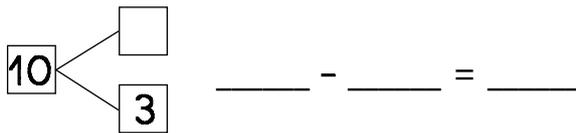
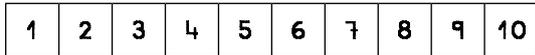
a)



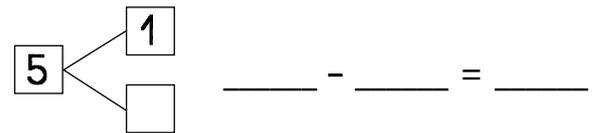
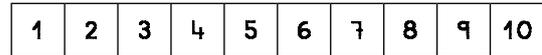
b)



c)



d)



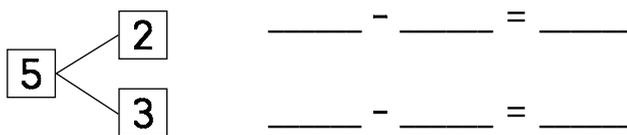
2. Lee, dibuja y explica.

a) Matías tiene 7 láminas y regala a Joaquín 2 de ellas. ¿Qué se debe hacer para saber la cantidad de láminas con que se queda Matías?

b) Alejandra tiene en su casa 10 gallinas de la pasión. Un día se arrancaron 3 gallinas. ¿Qué se debe hacer para saber la cantidad de gallinas con que se quedó Alejandra?

Desafío final

Escribe 2 restas para el diagrama de números.



1. Completa.

Ejemplo

5 $\begin{cases} 3 \\ 2 \end{cases}$ $\begin{array}{r} 5 - 3 = 2 \\ 5 - 2 = 3 \end{array}$

<p>a)</p> <p>6 $\begin{cases} 2 \\ 4 \end{cases}$ $\begin{array}{r} \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \\ \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{array}$</p>	<p>b)</p> <p>10 $\begin{cases} 2 \\ 8 \end{cases}$ $\begin{array}{r} \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \\ \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{array}$</p>
<p>c)</p> <p>3 $\begin{cases} 1 \\ 2 \end{cases}$ $\begin{array}{r} \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \\ \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{array}$</p>	<p>d)</p> <p>4 $\begin{cases} 3 \\ 1 \end{cases}$ $\begin{array}{r} \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \\ \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \end{array}$</p>

Desafío final

Completa los datos.

¿Cuántos racimos de uva quedan?

6 $\begin{cases} \square \\ \square \end{cases}$ $\begin{array}{r} \underline{6} - \underline{\quad} = \underline{\quad} \\ \text{Quedan } \underline{\quad} \end{array}$

Sumas y restas relacionadas

1. Inventa una suma y escribe su operación inversa. Representa las restas coloreando el total de cuadritos y tachando lo quitado.

a) $6 + 3 \rightarrow$ 
 $3 + 6 \rightarrow$ 

b) $2 + 7 \rightarrow$ 
 $7 + 2 \rightarrow$ 

c) $8 + 1 \rightarrow$ 
 $1 + 8 \rightarrow$ 

2. ¿Qué tienen en común las sumas anteriores? ¿Qué tienen de diferentes?

3. Representa las restas coloreando el total de cuadritos y tachando lo quitado.

a) $9 - 3 \rightarrow$ 
 $9 - 6 \rightarrow$ 

b) $9 - 2 \rightarrow$ 
 $9 - 7 \rightarrow$ 

c) $9 - 1 \rightarrow$ 
 $9 - 8 \rightarrow$ 

Desafío final

Escribe la resta o la suma relacionada de la operación dada.

a) $\underline{6} + \underline{4} = \underline{10}$
 $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

b) $\underline{8} - \underline{3} = \underline{5}$
 $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

1. Completa según el ejemplo.

Ejemplo

$5 + 5 = 10$

a)

___ + ___ = ___

b)

___ + ___ = ___

c)

___ + ___ = ___

2. Completa.

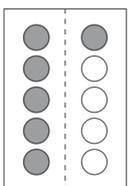
Ejemplo

$4 + 6 = 10$

a) $9 + \underline{\quad} = 10$	b) $8 + \underline{\quad} = 10$	c) $7 + \underline{\quad} = 10$	d) $6 + \underline{\quad} = 10$
e) $5 + \underline{\quad} = 10$	f) $4 + \underline{\quad} = 10$	g) $3 + \underline{\quad} = 10$	h) $2 + \underline{\quad} = 10$
i) $1 + \underline{\quad} = 10$			

Desafío final

Escribe todas las sumas y restas que puedas formar con la tarjeta de 10.



Repaso de Unidades 1, 2 y 3

1. Escribe 3 veces cada número.

Ejemplo



--	--

2. Pinta los puntos.

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

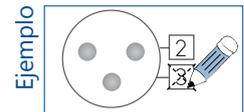
--	--

--	--

--	--

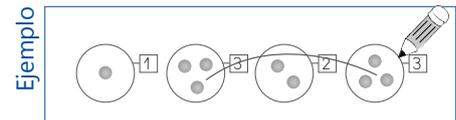
--	--

3. ¿Qué número es?



<p>a)</p>	<p>b)</p>
<p>c)</p>	<p>d)</p>

4. Completa cuántos elementos hay. Une los que tienen igual cantidad.



<p>• </p>	<p>• </p>
<p>• </p>	<p>• </p>

a) ¿De cuál hay **menos**? Márcalo con una **X**.



b) ¿De cuál hay **más**? Márcalo con una **X**.



5. Completa.

Ejemplo		Ejemplo	
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>
Antes	Después	Entre	
<input type="text"/>	7	<input type="text"/>	6
<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	10
<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	7
<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	4
<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3
<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	5
<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3
<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	8

6. Completa los números y marca con una X en +1 si está ordenada de menor a mayor, o en -1 si está ordenada de mayor a menor.

Ejemplo	
<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>
a)	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text"/> <input type="text" value="5"/> <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> -1
b)	<input type="text" value="10"/> <input type="text"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="7"/> <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> -1
c)	<input type="text"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> -1
d)	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> -1
e)	<input type="text" value="4"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text" value="7"/> <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> -1
f)	<input type="text"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> +1 <input type="checkbox"/> -1

7. Completa y descubre al Señor X.

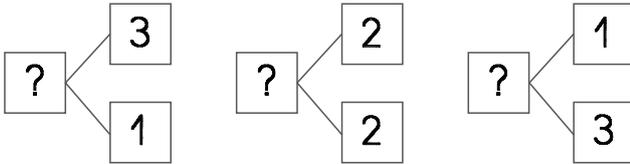
Ejemplo

Soy el Señor:  6

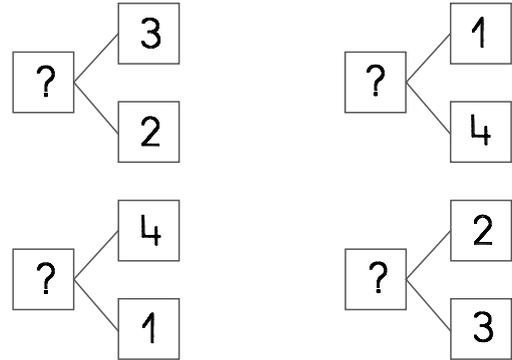
6	
4	2



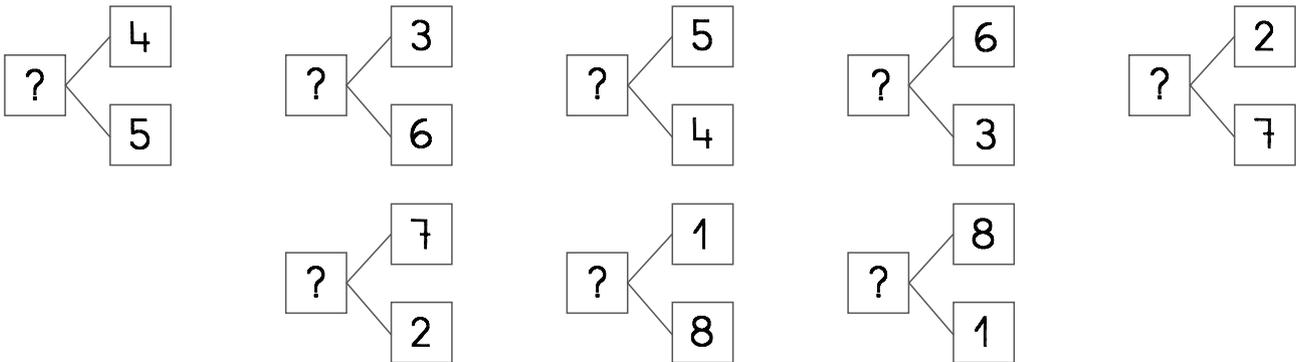
Soy el Señor: _____



Soy el Señor: _____



Soy el Señor: _____



8. Completa.

Ejemplo

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

2 + 1 = 3

a)



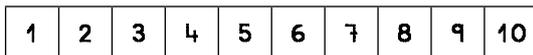
4 + 6 = _____

b)



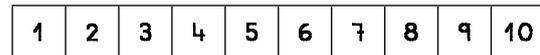
2 + 5 = _____

c)



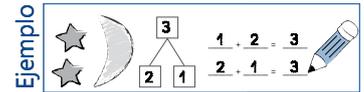
7 + 1 = _____

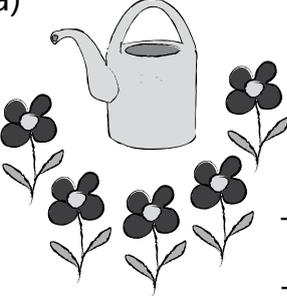
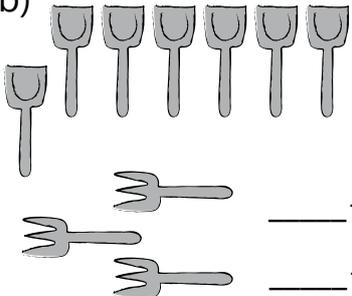
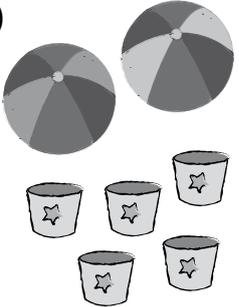
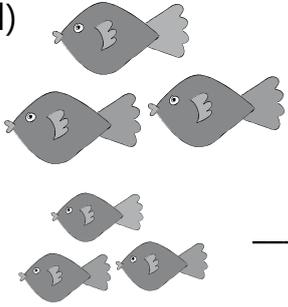
d)



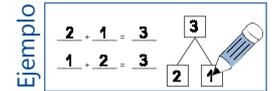
3 + 4 = _____

9. Completa.



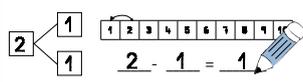
<p>a) </p> <p>\square</p> <p>$\begin{array}{c} \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ 5 \quad 1 \end{array}$</p> <p>___ + ___ = ___</p> <p>___ + ___ = ___</p>	<p>b) </p> <p>\square</p> <p>$\begin{array}{c} \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ 7 \quad 3 \end{array}$</p> <p>___ + ___ = ___</p> <p>___ + ___ = ___</p>
<p>c) </p> <p>\square</p> <p>$\begin{array}{c} \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square \quad \square \end{array}$</p> <p>___ + ___ = ___</p> <p>___ + ___ = ___</p>	<p>d) </p> <p>\square</p> <p>$\begin{array}{c} \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ \square \quad \square \end{array}$</p> <p>___ + ___ = ___</p> <p>___ + ___ = ___</p>

10. Completa.



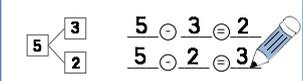
<p>a) \square</p> <p>$\begin{array}{c} \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ 3 \quad 2 \end{array}$</p> <p>___ + ___ = ___</p> <p>___ + ___ = ___</p>	<p>b) \square</p> <p>$\begin{array}{c} \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ 1 \quad 7 \end{array}$</p> <p>___ + ___ = ___</p> <p>___ + ___ = ___</p>	<p>c) \square</p> <p>$\begin{array}{c} \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ 5 \quad 4 \end{array}$</p> <p>___ + ___ = ___</p> <p>___ + ___ = ___</p>
<p>d) \square</p> <p>$\begin{array}{c} \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ 4 \quad 6 \end{array}$</p> <p>___ + ___ = ___</p> <p>___ + ___ = ___</p>	<p>e) \square</p> <p>$\begin{array}{c} \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ 2 \quad 5 \end{array}$</p> <p>___ + ___ = ___</p> <p>___ + ___ = ___</p>	<p>f) \square</p> <p>$\begin{array}{c} \square \\ \diagdown \quad \diagup \\ 3 \quad 4 \end{array}$</p> <p>___ + ___ = ___</p> <p>___ + ___ = ___</p>

11. Completa.

Ejemplo 

<p>a)</p> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">4</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 40px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> </div> <div style="text-align: center;"> $4 - 3 = \underline{\quad}$ </div> </div>	<p>b)</p> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">7</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 40px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</div> </div> </div> <div style="text-align: center;"> $7 - 2 = \underline{\quad}$ </div> </div>
<p>c)</p> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">10</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 40px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div> </div> </div> <div style="text-align: center;"> $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ </div> </div>	<p>d)</p> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">5</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 40px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> </div> <div style="text-align: center;"> $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ </div> </div>

12. Completa.

Ejemplo 

<div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">3</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 60px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</div> </div> </div> $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$	<div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">7</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 60px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> </div> $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$	<div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">5</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 60px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</div> </div> </div> $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
---	---	---

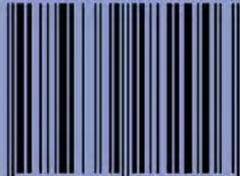
13. Completa el diagrama de números y, luego, completa las restas.

<p>a)</p> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">8</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 60px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> </div> $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$	<p>b)</p> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">4</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 60px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> </div> $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$	<p>c)</p> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">6</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 60px; margin: 5px auto;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 20px; height: 20px;"></div> </div> </div> $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
---	---	---



Edición especial para el Ministerio de Educación.
Prohibida su comercialización.

ISBN 978-956-9282-00-3



9 789569 282003