

**PROPÓSITO:**

Identifica los procesos aditivos de los números en las operaciones de suma y resta con los números hasta el 9, así como las diferentes situaciones problémicas que impliquen el uso de estas operaciones para su resolución.

**MOTIVACIÓN:**

▶ Observa la imagen y completa.



- manzanas rojas
- manzanas verdes
- manzanas en total

**EXPLICACIÓN:**

**ADICIÓN CON NÚMEROS DE 0 A 9**

▶ Observa la imagen y completa.



- manzanas rojas
- manzanas en total






**Términos**

sumandos                      suma  

$$\begin{array}{r} \uparrow \quad \uparrow \quad \quad \uparrow \\ 3 \quad + \quad 4 \quad = \quad 7 \\ \downarrow \\ \text{signo más} \end{array}$$

Revisa y lee la página 191 de tu libro Multiáreas

1. Ayuda a nuestros amigos a contar el total de manzanas.

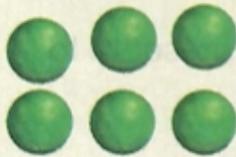


Planteamiento:  $2 + 1 = 3$

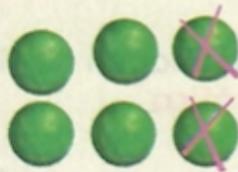
Respuesta: 3 manzanas

## SUSTRACCIÓN CON NÚMEROS DE 0 A 9

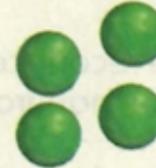
Al **quitar** elementos de una colección, se obtiene una colección menor, es decir, con menos elementos.



Había



Se quitan

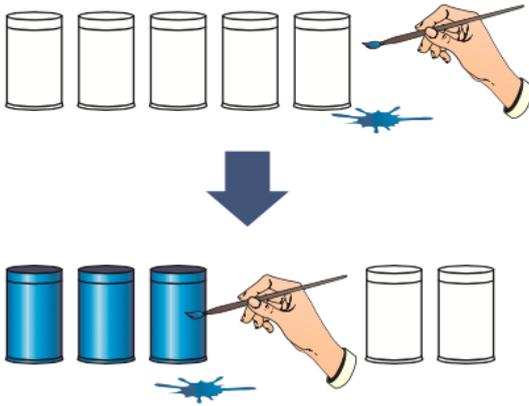


Quedan

Revisa y lee la página 193 de tu libro Multiáreas

Observemos la siguiente imagen y completa los datos:

En el , escribe en cifras el número que completa cada oración.



a) ¿Cuántos portalápices sin pintar hay al inicio?

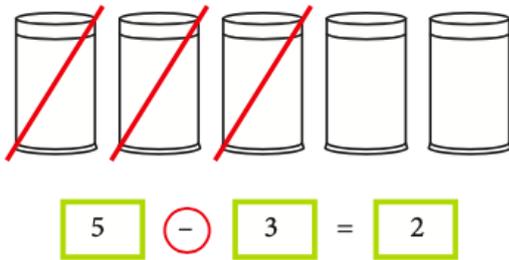
Hay  portalápices.

b) ¿Cuántos portalápices se pintaron?

Se pintaron  portalápices.

c) ¿Cuántos portalápices falta pintar?

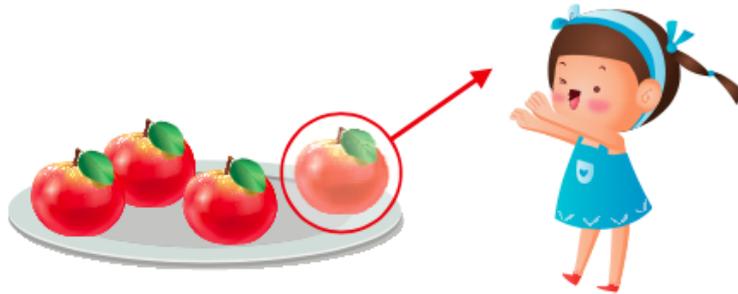
Falta pintar  portalápices.



**Términos**

minuendo	sustraendo	diferencia
5	3	2
-		
↓		
signo menos		

Si Charito sacó una manzana, ¿cuántas quedarán?



<p>Planteamiento:</p> <p><input type="text"/> - <input type="text"/> = <input type="text"/></p>	<p>Respuesta:</p> <p><input type="text"/> manzanas</p>
---	--

5 Observa y responde.

a)



¿Cuántos pollitos hay?  
Hay  pollitos



¿Cuántos se fueron?  
Se fueron  pollitos



¿Cuántos quedan?  
Quedan  pollitos



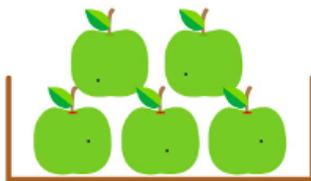
¿Cuántas abejas hay?  
Hay  abejas



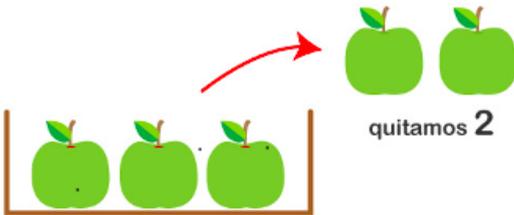
¿Cuántas se fueron?  
Se fueron  abejas



¿Cuántas quedan?  
Quedan  abejas



tenemos 5 manzanas en una cesta



quitamos 2

en la cesta nos quedan 3

$$5 - 2 = 3$$




# Problemas de adición y sustracción

Las acciones como: unir, agrupar, saber el total, nos invitan a usar la adición. Otras acciones como quitar, comparar, hallar la diferencia nos invitan a usar la sustracción.

## Ejemplo

a. ¿Cuántos globos tiene la niña en total?



En este caso realizamos una adición:  
 $3 + 4 = 7$

b. ¿Cuántos globos le quedaron?



En este caso realizamos una sustracción:  
 $7 - 2 = 5$

Ve a la página 195 de tu libro Multiáreas y complementa tus conocimientos.

## EJERCICIOS:

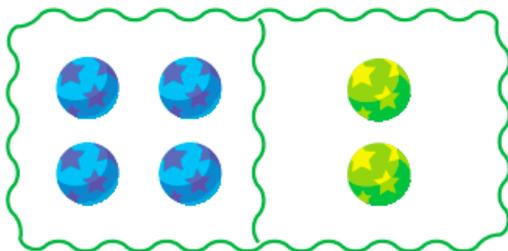
### ACTIVIDADES DE ADICIÓN

1. Desarrolla la página 192 de tu libro Multiáreas

2. Observa y completa

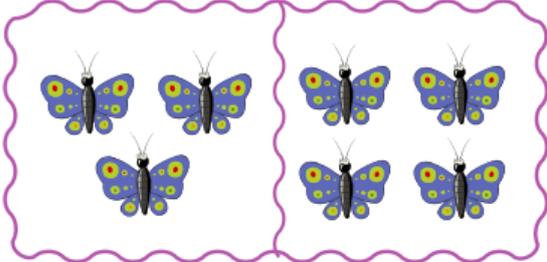
2 Observa y completa:

a)



$$\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$

b)



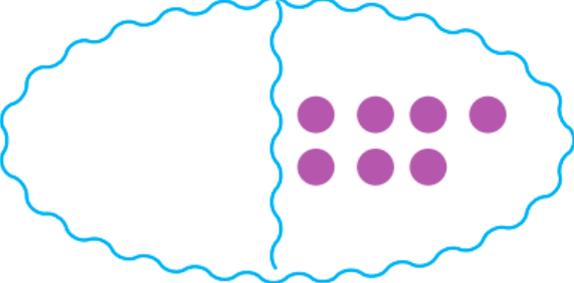
$\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$

c)



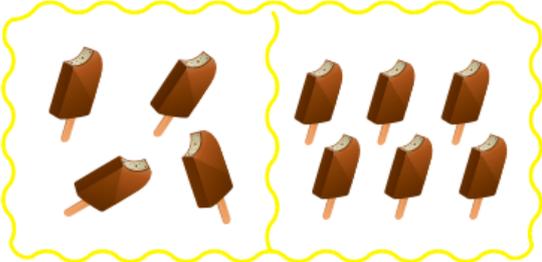
$\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$

d)



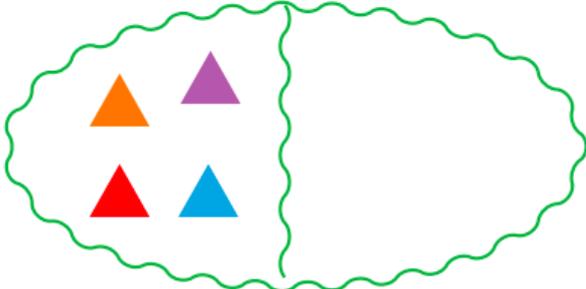
$2 + \bigcirc = \bigcirc$

e)



$\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$

f)



$\bigcirc + 5 = \bigcirc$

3. Pinta de rojo las adiciones correctas.

3 Pinta de rojo las adiciones correctas.

$$\begin{array}{r} 3 + \\ \underline{4} \\ 6 \end{array}$$

$$3 + 3 = 5$$

$$7 + 1 = 8$$

$$4 + 5 = 9$$

$$\begin{array}{r} 2 + \\ \underline{4} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 + \\ \underline{3} \\ 7 \end{array}$$

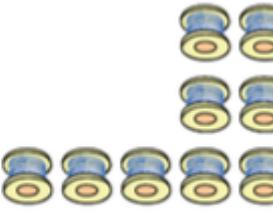
1. Cuenta los dibujos y escribe el numeral en cada cuadradito. Luego, realiza las operaciones de adición correspondientes.

	→	<input type="text" value="3"/>	+		→	<input type="text"/>	+
	→	<input type="text" value="2"/>			→	<input type="text"/>	
	→	<input type="text" value="4"/>			→	<input type="text"/>	
		<hr/>				<hr/>	
		<input type="text"/>				<input type="text"/>	

	→	<input type="text"/>	+		→	<input type="text"/>	+
	→	<input type="text"/>			→	<input type="text"/>	
	→	<input type="text"/>			→	<input type="text"/>	
		<hr/>				<hr/>	
		<input type="text"/>				<input type="text"/>	

	→	<input type="text"/>	+		→	<input type="text"/>	+
	→	<input type="text"/>			→	<input type="text"/>	
	→	<input type="text"/>			→	<input type="text"/>	
		<hr/>				<hr/>	
		<input type="text"/>				<input type="text"/>	

 → <input type="text"/> +  → <input type="text"/>  → <input type="text"/> <hr style="width: 50%; margin-left: 0;"/> <input type="text"/>	 → <input type="text"/> +  → <input type="text"/>  → <input type="text"/> <hr style="width: 50%; margin-left: 0;"/> <input type="text"/>
--	--

 → <input type="text"/> +  → <input type="text"/>  → <input type="text"/> <hr style="width: 50%; margin-left: 0;"/> <input type="text"/>	 → <input type="text"/> +  → <input type="text"/>  → <input type="text"/> <hr style="width: 50%; margin-left: 0;"/> <input type="text"/>
--	--

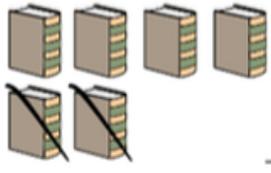
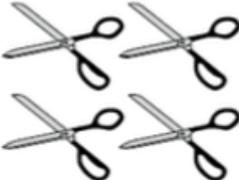
## ACTIVIDADES DE SUSTRACCIÓN

1. Desarrolla la página 194 de tu libro Multiáreas.
2. Lee y resuelve.

¿Cuántos quedan en cada caso?

 $5 - 2 = \square$	 $6 - 3 = \square$
 $8 - 5 = \square$	 $10 - 8 = \square$
 $5 - 4 = \square$	 $4 - 2 = \square$

Realiza las sustracciones.

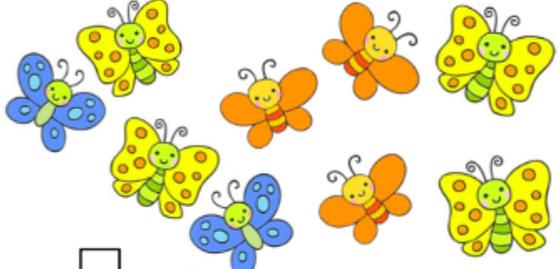
 $\begin{array}{r} 5 - \\ 2 \\ \hline \square \end{array}$	 $\begin{array}{r} 6 - \\ 2 \\ \hline \square \end{array}$
 $\begin{array}{r} 3 - \\ 1 \\ \hline \square \end{array}$	 $\begin{array}{r} 4 - \\ 0 \\ \hline \square \end{array}$

## ACTIVIDADES DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Lee, analiza y soluciona cada situación problémica.

### ACTIVIDADES DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

4 Las mariposas están volando. Hay 4 amarillas, 3 de color naranja y 2 azules. ¿Cuántas mariposas hay en total?



<input type="checkbox"/>	amarillas
<input checked="" type="checkbox"/>	naranjas
<input type="checkbox"/>	azules
Hay	<input type="checkbox"/> mariposas en total.

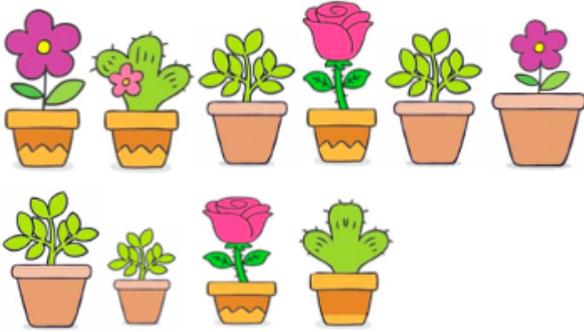
Cada cuadro representa una mariposa. Colorea los cuadros según la cantidad y marca lo que sea correcto.

	amarillas	<input type="checkbox"/>
	naranjas	<input type="checkbox"/>
	azules	<input type="checkbox"/>

Hay más mariposas naranjas que azules.  
 Hay menos mariposas naranjas que amarillas.

©Copyright WEBDELMAESTRO.COM

5 En la floristería hay 9 macetas. Si se venden 4 ¿Cuántas macetas quedan?



Hay  macetas.  
 Se venden  macetas.  
 Quedan  macetas en la tienda.

Cuenta, escribe la cantidad de macetas y contesta.



¿De qué macetas hay menos?

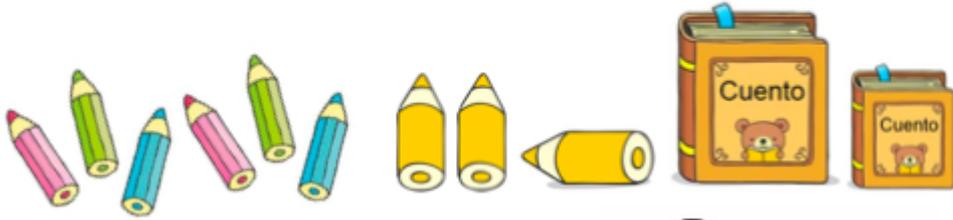
© Copyright WEBDELMAESTRO.COM

6 En el espacio hay 9 estrellas azules, 2 naves espaciales y 6 estrellas amarillas. ¿Cuántas estrellas hay en total?

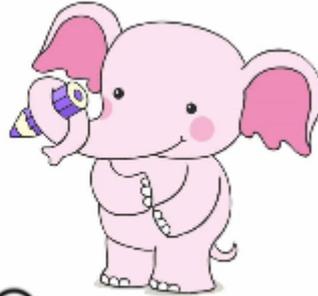


Hay  estrellas en total.

7 Trompita tiene 9 lápices y 2 cuentos. Si se le pierden 5 lápices. ¿Cuántos lápices le quedan?



Le quedan  $\frac{\square}{\square}$  lápices.



© Copyright WEBDELMAESTRO.COM

**2. Ve a tu libro Multiáreas, página 196 y resuelve los problemas que allí te plantean. EVALUACIÓN:**

Visita los siguientes enlaces juega y afianza tus conocimientos

- <https://arbolabc.com/juegos-de-sumas/labratorio-del-ogro-1>
- <https://arbolabc.com/juegos-de-sumas/puma-come-sumas-hasta-10>
- <https://arbolabc.com/juegos-de-restas/labratorio-d...>
- <https://arbolabc.com/juegos-de-restas/bingo-restas...>

**BIBLIOGRAFÍA:**