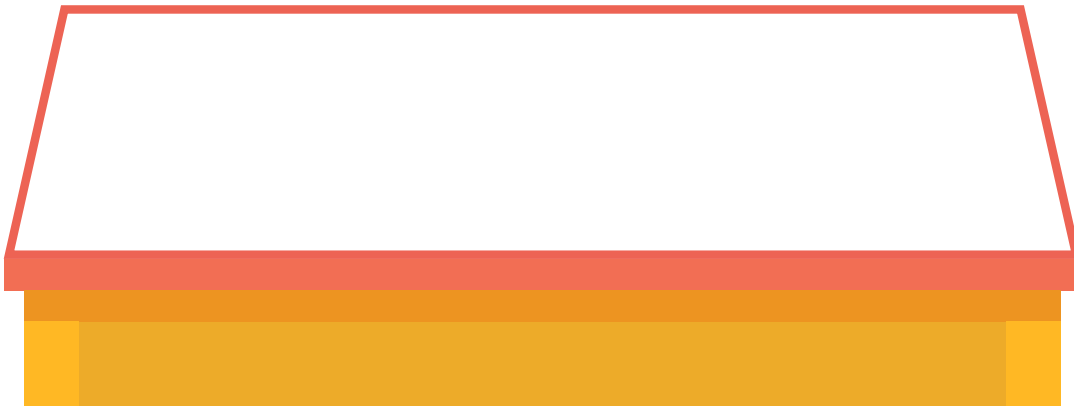


Clase: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

## Introducción

Completa el diagrama de la enfermera, dibujando sobre la mesa las píldoras para el dolor de cabeza.

$$4 + 5 = 9$$

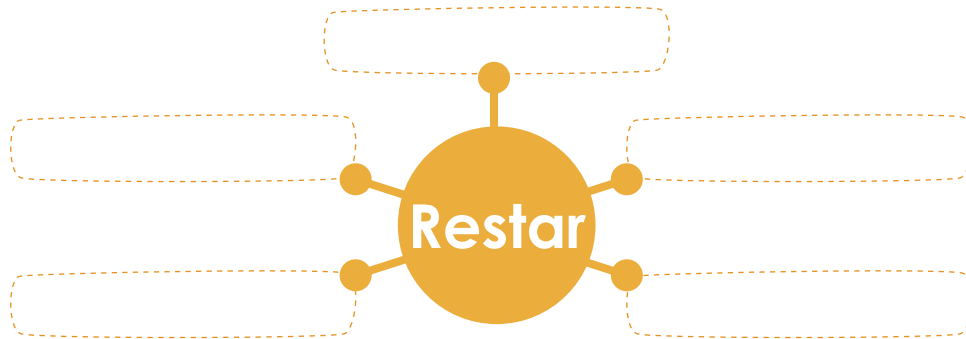


## Objetivos de Aprendizaje

1. El estudiante resuelve problemas de sustracción en situaciones de cambio.
2. El estudiante utiliza conteo hacia atrás y separación para resolver problemas de cambio desconocido.
3. El estudiante utiliza conteo hacia atrás y separación para resolver problemas de comienzo desconocido.

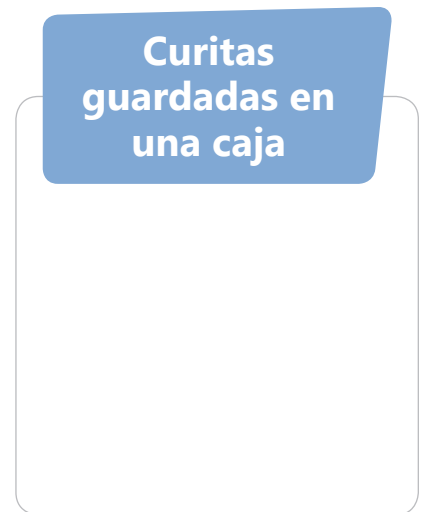
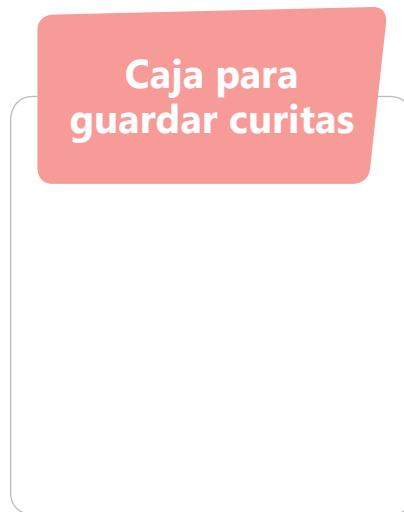
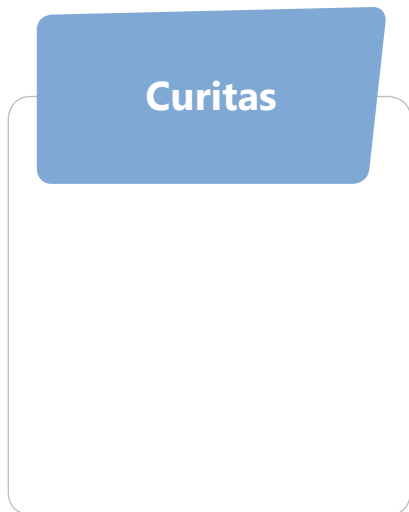
## **Actividad 1**

1 Escribe palabras que indiquen "Restar".

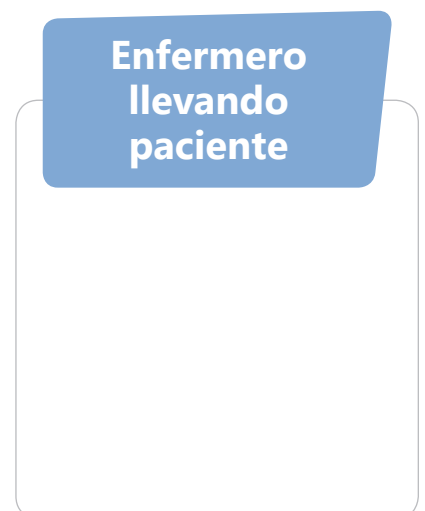
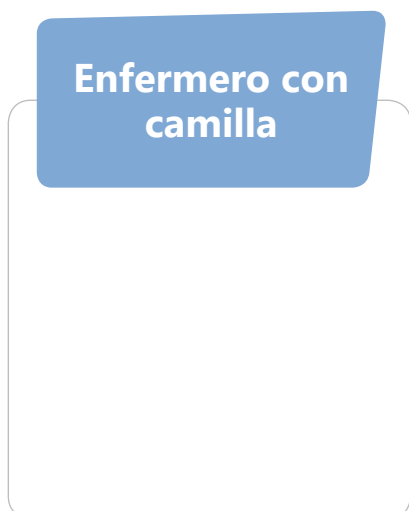


2 Completa el esquema, dibujando los objetos.

a.



b.



## **Actividad 2**

1 Responde. ¿El valor desconocido será mayor o menor que el valor final?

¿Mayor o menor?

¿Por qué?

---

---

---

---

---

2 Dibuja las flores que representan el cambio en cada situación

a.

**Conocido**



**Desconocido**



**Final**



b.

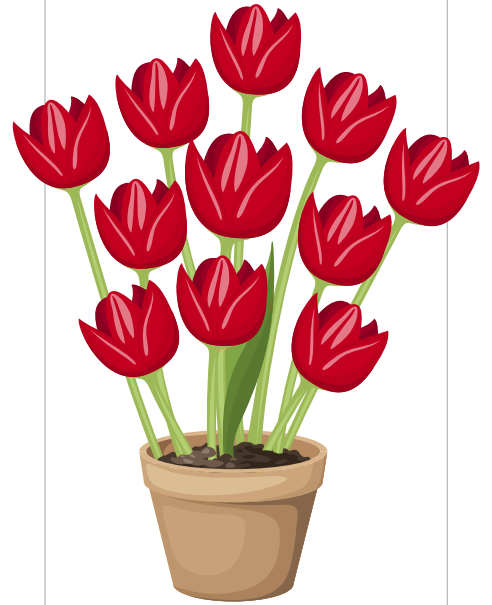
Conocido



Desconocido



Final



c.

Conocido



Desconocido



Final



### **Actividad 3**

1 Completa las expresiones con los valores correctos.

a.

**Suma**

Desconocido		Conocido		Final
<input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px dashed orange;" type="text"/>	<b>+</b>	<b>7</b>	<b>=</b>	<b>9</b>

**Resta**

	Final		Conocido		Desconocido
Si a	<input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px dashed orange;" type="text"/>	le resto	<input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px dashed orange;" type="text"/>	tengo	<input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px dashed orange;" type="text"/>

El valor final es  que el valor desconocido.

b.

**Suma**

Desconocido		Conocido		Final
<b>6</b>	<b>+</b>	<input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px dashed orange;" type="text"/>	<b>=</b>	<b>7</b>

**Resta**

	Final		Conocido		Desconocido
Si a	<input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px dashed orange;" type="text"/>	le resto	<input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px dashed orange;" type="text"/>	tengo	<input style="width: 40px; height: 30px; border: 1px dashed orange;" type="text"/>

El valor final es  que el valor desconocido.

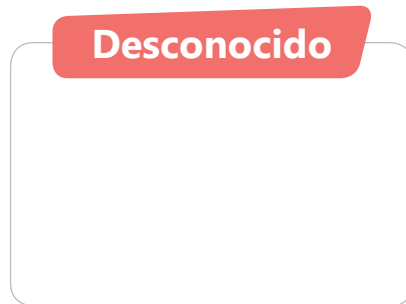
## Actividad 4

La enfermera tiene colombinas para darle a cada niño que atiende en la enfermería. La semana pasada tenía 5 colombinas y luego de comprar algunas colombinas, tiene 8 en total.

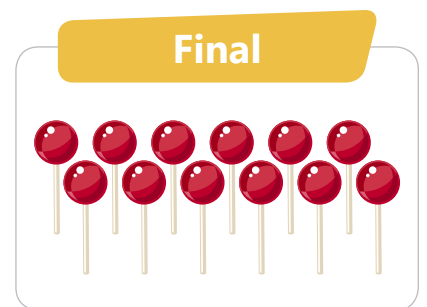
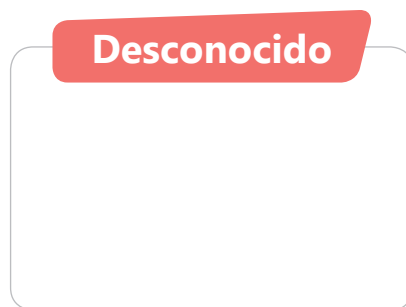
¿Cuántas colombinas compró?

- 1 Para encontrar el valor desconocido, tacha una colomina en el valor conocido y una colomina en el valor del final, luego, dibuja el valor desconocido.

a.



b.





- 2 Encuentra el valor desconocido empleando el método de tchar. Luego, completa las expresiones.

a.

**Conocido**  **Desconocido**  **Final** 

Si a  le restamos  nos queda

b.

Desconocido  Conocido  Final



Si a  le restamos  nos queda

c.

 Conocido  Desconocido  Final

Si a  le restamos  nos queda

d.

Desconocido  Conocido  Final

Si a  le restamos  nos queda

## **Actividad 5**

**1** Cuenta hacia atrás para encontrar el valor desconocido. Luego, completa cada diagrama escribiendo el número y dibujando las curitas.



**4** Curitas

Curitas

**9** Curitas



Curitas

**4** Curitas

**7** Curitas

**2** Completa con el dibujo de las manos la siguiente frase.



**9**

menos

**4**

igual a





b.



10

menos

6

igual a



### Actividad 6

1 Determina el valor desconocido. Luego, completa cada diagrama dibujando los objetos que quieras.

a.

**Desconocido**

**Conocido**

8

**Final**

15

b.

**Conocido**

7

**Desconocido**

**Final**

18

c.

**Desconocido**



**Conocido**

6

**Final**

11



### Socialización





### Actividad 7

Determina los valores que faltan. Luego, completa cada diagrama.

a.


4





10

b.



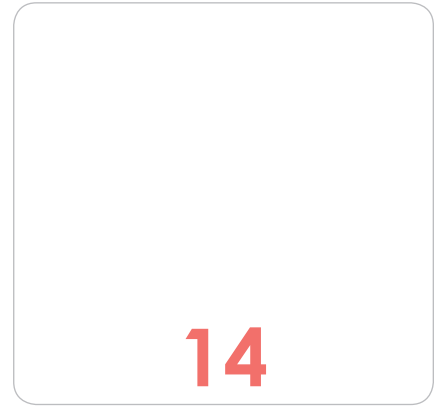
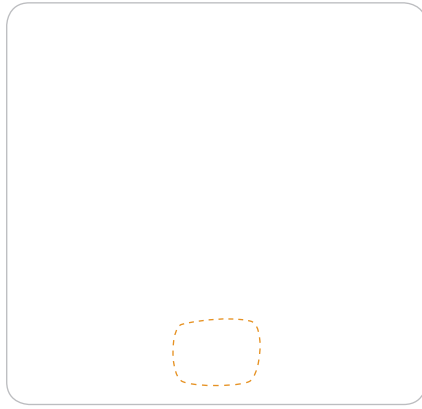
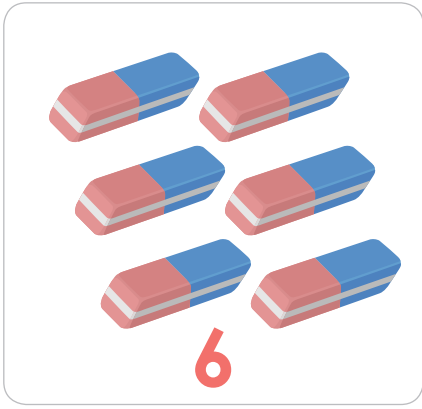


3

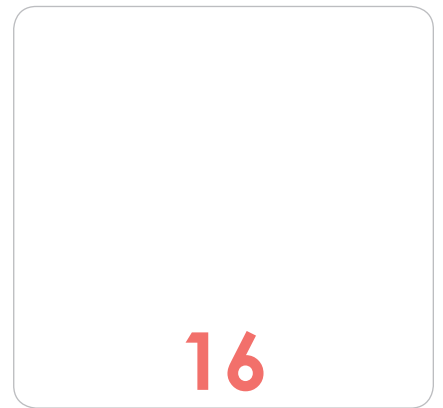
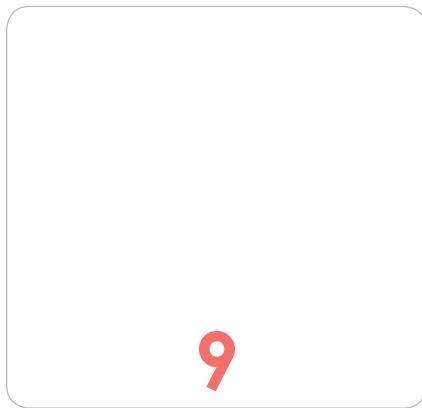
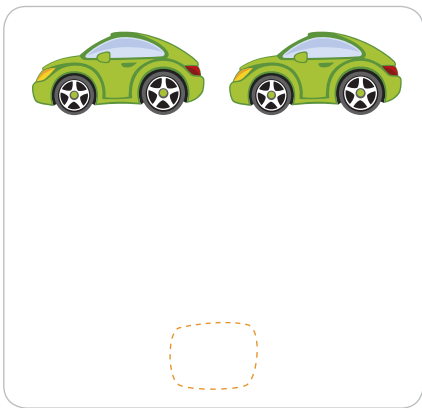


7

c.



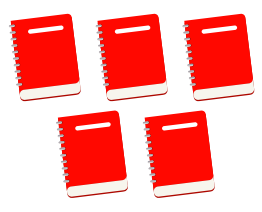
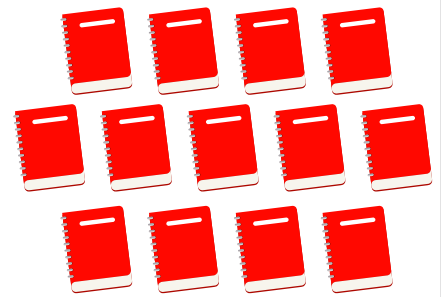
d.







 **Resumen**

1 Completa las expresiones.

a.

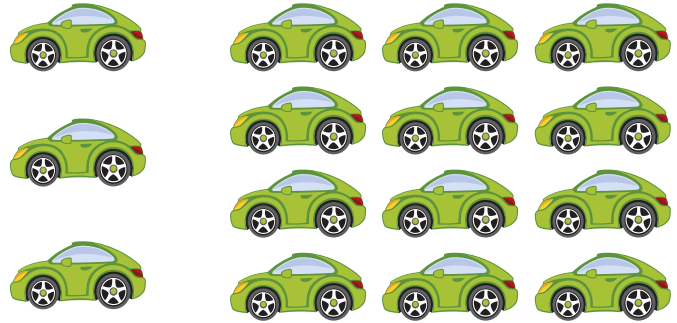



Conocido **5**  Final **13**

Restamos  menos **Conocido**  igual a 

**13** **5**

b.



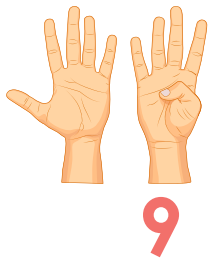
Desconocido

Conocido **3**

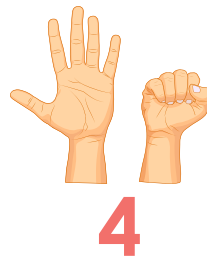
**12**

Restamos  **Final**  menos  igual a  **Desconocido**  
**12** **3**

2 Une con una línea cada método de resta con su representación.



menos



igual a



Contar hacia atrás

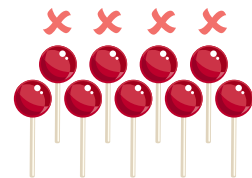
Tachar objetos



Desconocido



Conocido



Final

# Tarea

1 Completa las siguientes expresiones con los números correspondientes.


•  $5 + \square = 12$  →  $12 - 5 = \square$   
•  $\square + 9 = 13$  →  $13 - 9 = \square$

•  $8 + \square = 15$  →  $15 - 8 = \square$   
•  $\square + 7 = 11$  →  $11 - 7 = \square$


2 Completa las siguientes expresiones con los números correspondientes.


a.

**Desconocido**

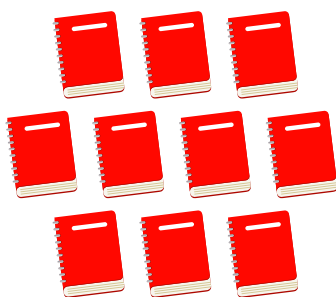



**Conocido**






**Final**







b.

**Conocido**





**Desconocido**



**Final**

