

RESOLVEMOS PROBLEMAS

1^o
grado

Quitando

Agregando

Juntando

Igualando

Separando



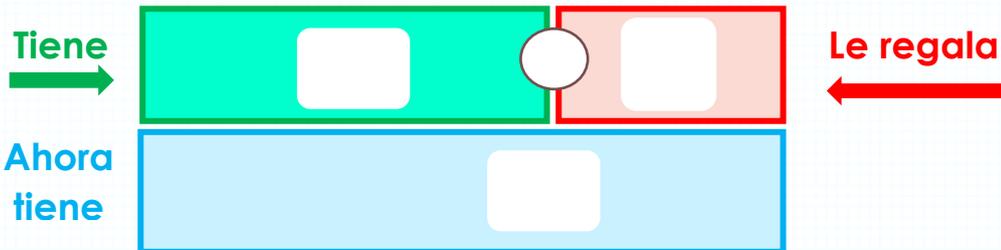
Mi nombre es:

Educación primaria



Resolvemos problemas de cambio 1

1. Ada tiene 4 tapitas. Su papá **le regala** 2 tapitas ¿Cuántas tapitas tiene ahora?



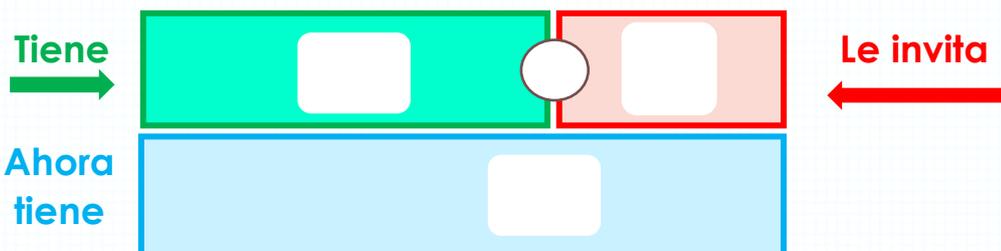
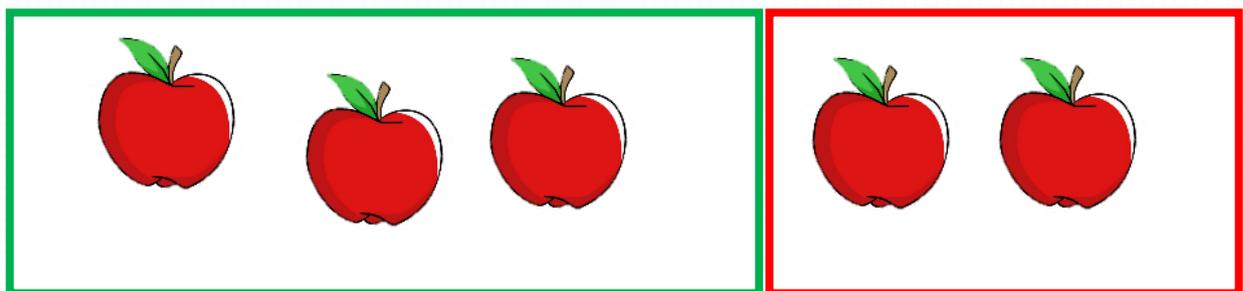
¿Qué sucede con las tapitas?

Aumenta

Disminuye

Ada ahora tiene Tapitas.

2. Marco tiene 3 manzanas, Ada **le invita** 2 manzanas ¿Cuántas manzanas tiene ahora?



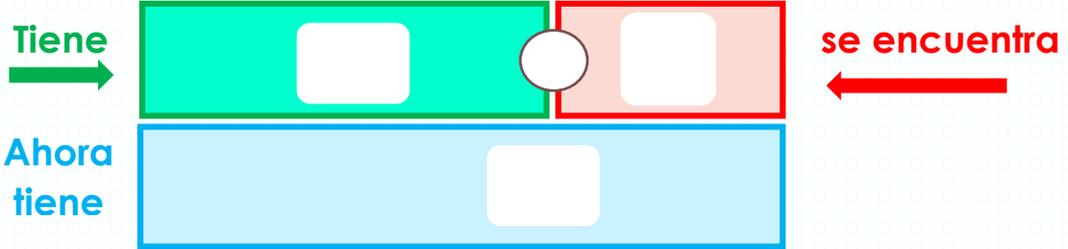
¿Qué sucede con las manzanas?

Aumenta

Disminuye

Marco ahora tiene manzanas.

3. Ada tiene 5 lápices, **se encuentra** 2 lápices en la calle ¿Cuántos lápices tiene ahora?



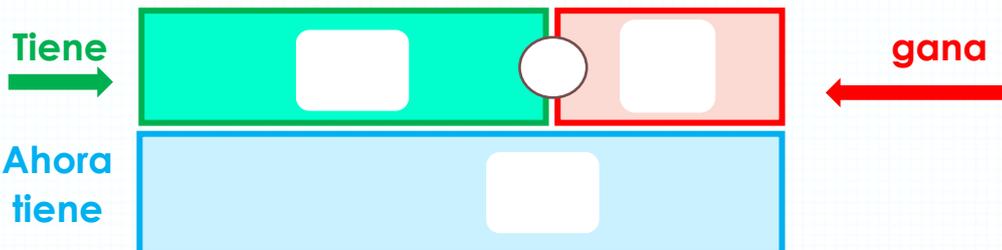
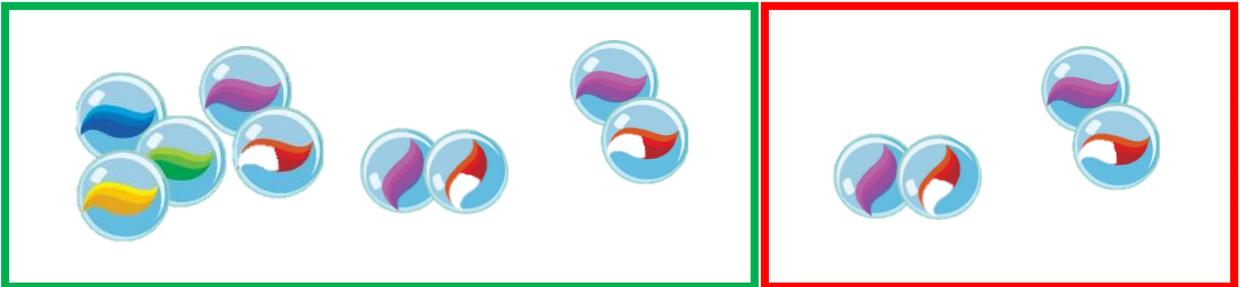
¿Qué sucede con los lápices?

Aumenta

Disminuye

Ada ahora tiene lápices.

4. Carlos tiene 9 canicas luego **gana** 4 canicas a Marco ¿Cuántas canicas tiene ahora?



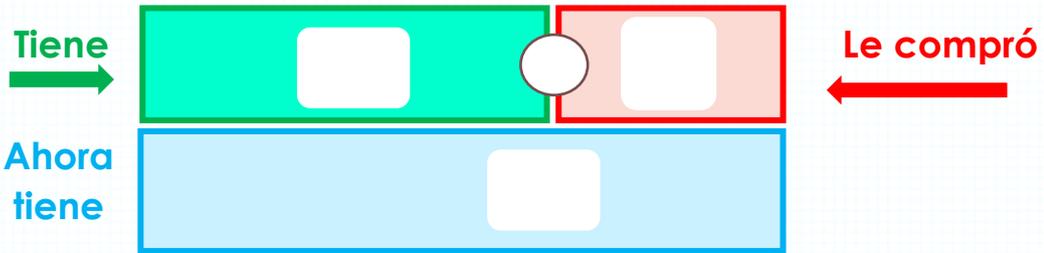
¿Qué sucede con las canicas?

Aumenta

Disminuye

Carlos ahora tiene canicas.

5. Lupe tiene 7 muñecas en navidad su papá le compró 3 muñecas ¿Cuántas muñecas tiene ahora?



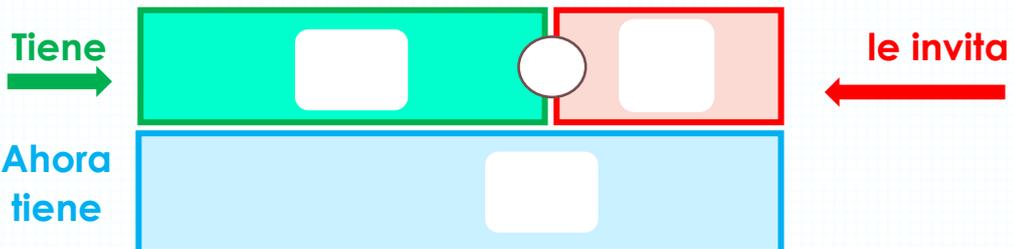
¿Qué sucede con las muñecas?

Aumenta

Disminuye

Lupe ahora tiene muñecas.

6. Marco tiene 12 caramelos, su tío le invita 6 caramelos. ¿Cuántos caramelos tiene Marco?



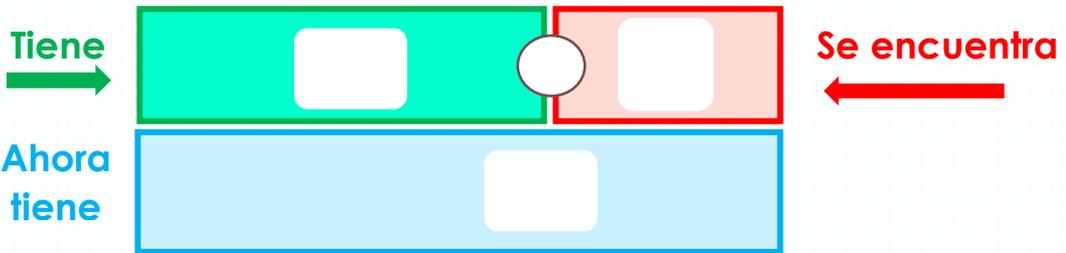
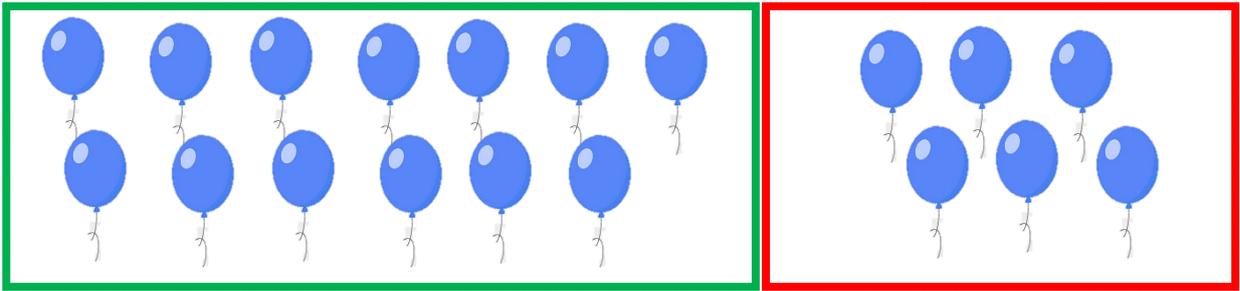
¿Qué sucede con los caramelos?

Aumenta

Disminuye

Marco ahora tiene caramelos.

7. Ada tiene 13 globos, luego **se encuentra** 6 globos. ¿Cuántos globos tiene Ada?



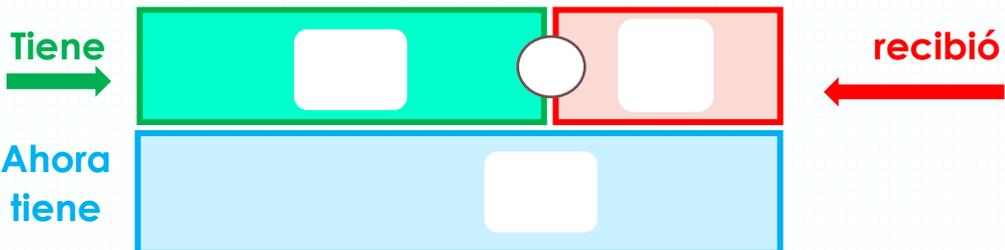
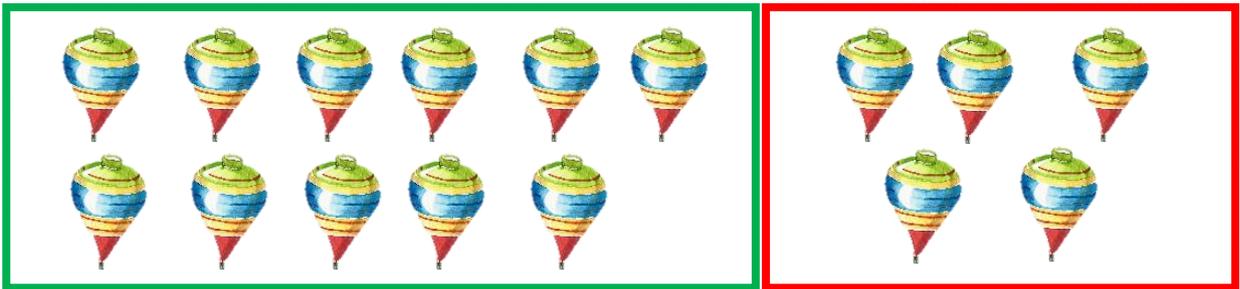
¿Qué sucede con los globos?

Aumenta

Disminuye

Ada ahora tiene globos.

8. Carlos tiene 11 trompos, el día de su cumpleaños **recibió** 5 trompos ¿Cuántos trompos tiene Carlos?



¿Qué sucede con los trompos?

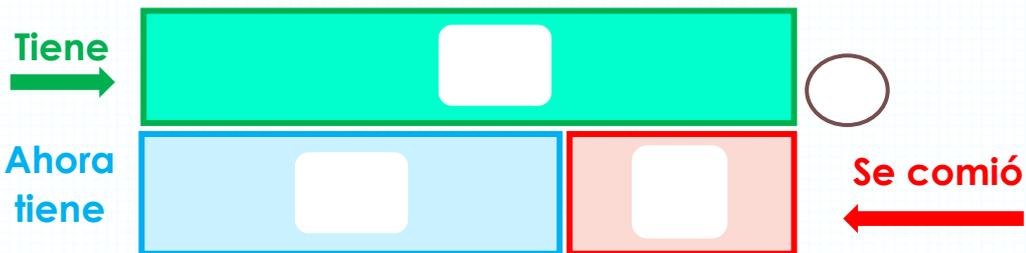
Aumenta

Disminuye

Carlos ahora tiene Trompos.

Resolvemos problemas de cambio 2

1. Marco tiene 8 chocolates. **Se comió** 3 chocolates. ¿Cuántos chocolates quedan?



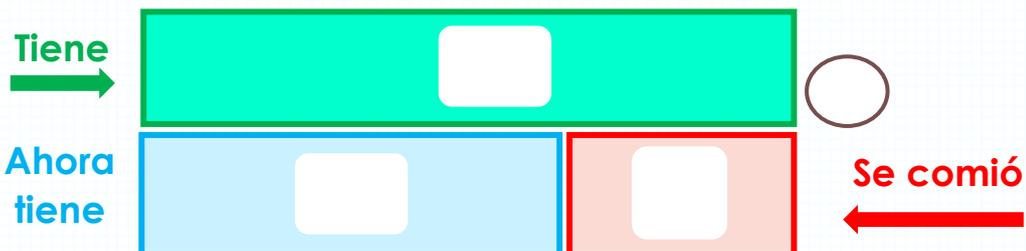
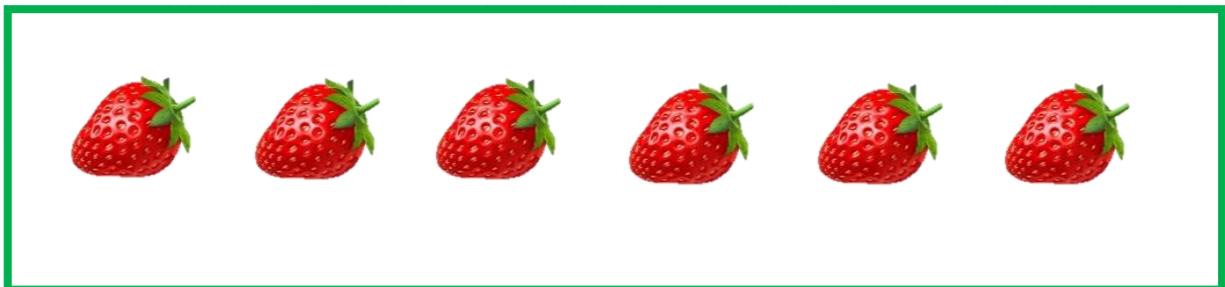
¿Qué sucede con los chocolates?

Aumenta

Disminuye

Marco ahora tiene chocolates.

2. Ada tiene 6 fresas. **Se comió** 2 fresas. ¿Cuántas fresas quedan?



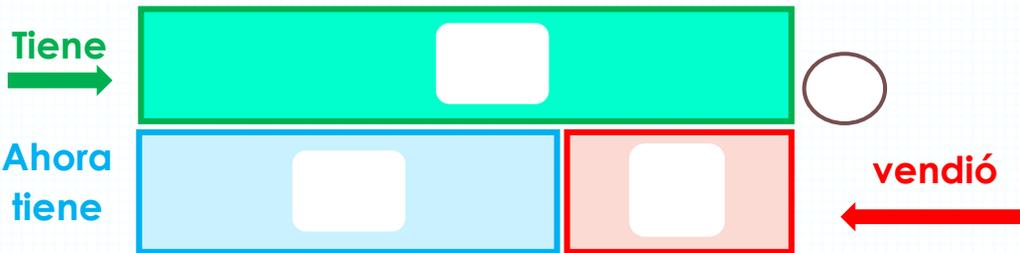
¿Qué sucede con las fresas?

Aumenta

Disminuye

Ada ahora tiene fresas.

3. Carlos tiene 12 lapiceros en su tienda. **Vendió** 8 lapiceros. ¿Cuántas lapiceros queda?



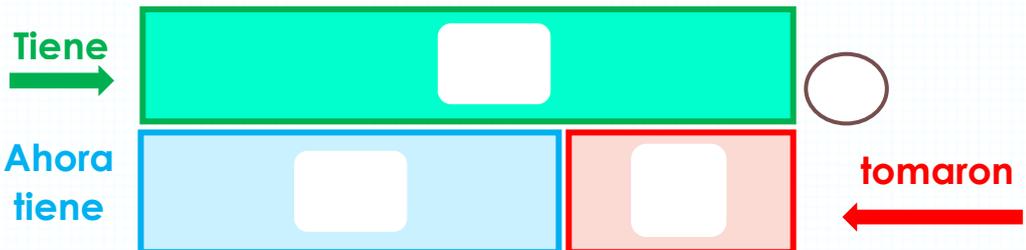
¿Qué sucede con los lapiceros?

Aumenta

Disminuye

Ahora tiene lapiceros

4. Para el cumpleaños de Lupe compraron 13 gaseosas, los invitados **tomaron** 8 gaseosas ¿Cuántas gaseosas sobraron?



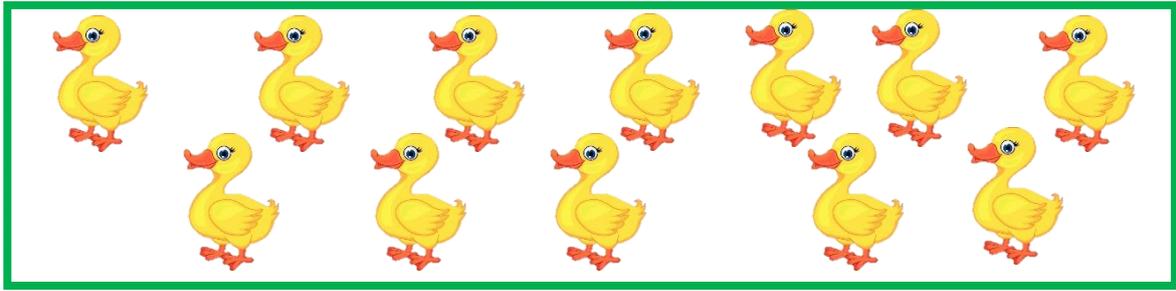
¿Qué sucede con las gaseosas?

Aumenta

Disminuye

En el cumpleaños de Lupe sobraron gaseosas.

5. La abuelita de Marco tiene 12 patos, para navidad **vendió** 4 patos. ¿Cuántos patos quedaron?



Tiene

Ahora tiene **vendió**

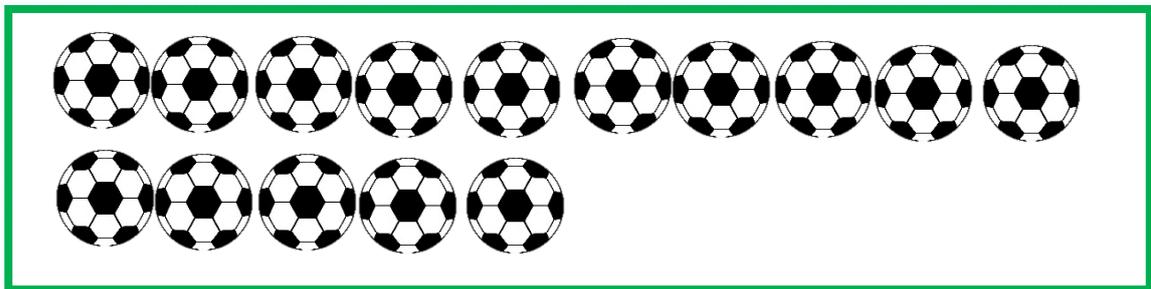
¿Qué sucede con las patos?

Aumenta

Disminuye

Quedaron patos.

6. Carlos tiene en su escuela 15 pelotas. **Se reventaron** 6 pelotas. ¿Cuántas pelotas quedaron?



Tiene

Ahora tiene **se reventaron**

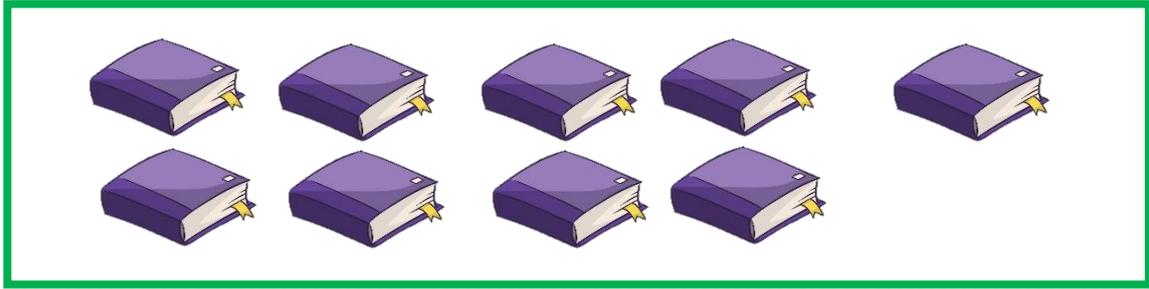
¿Qué sucede con las pelotas?

Aumenta

Disminuye

Quedaron gaseosas.

7. El profesor tiene 9 libros. **Repartió** a sus alumnos 2 libros. ¿Cuántos libros le queda?



Cantidad inicial

Ahora tiene **repartió**

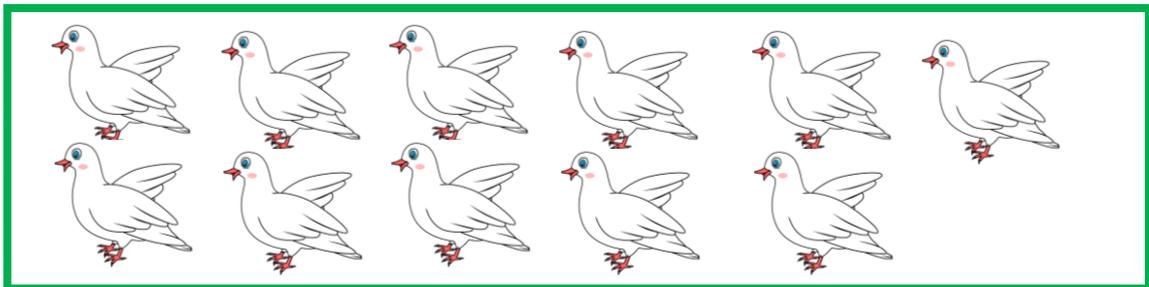
¿Qué sucede con los libros?

Aumenta

Disminuye

Al profesor le queda libros.

8. En un árbol hay 11 palomas. **Se volaron** 8 palomas ¿Cuántas palomas quedaron en el árbol?



Cantidad inicial

Ahora tiene **Se volaron**

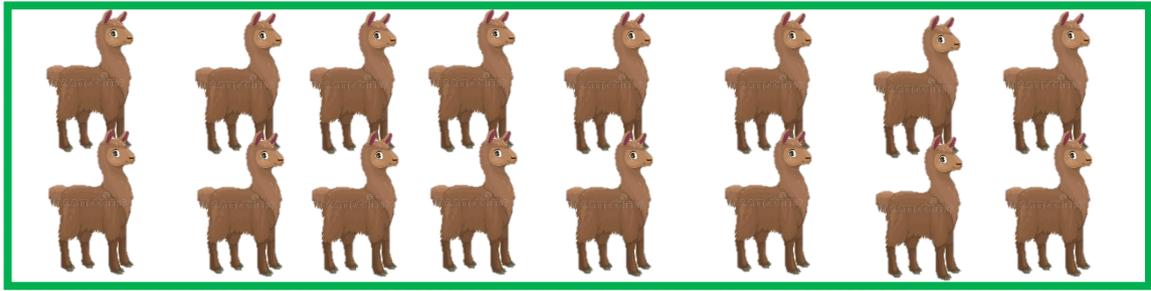
¿Qué sucede con las palomas?

Aumenta

Disminuye

En el árbol quedaron palomas.

9. En un corral hay 16 llamitas. **Se escaparon 9 llamitas.** ¿Cuántas llamitas quedaron en el corral?



Cantidad inicial





Ahora tiene

se escaparon



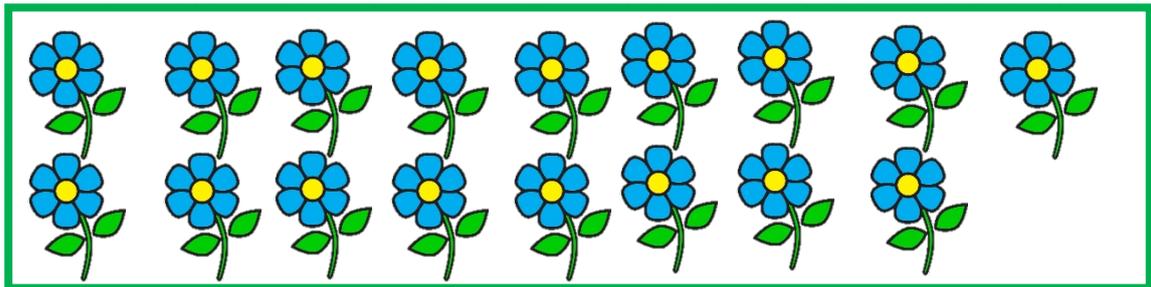
¿Qué sucede con las llamitas?

Aumenta

Disminuye

En el corral quedaron llamitas.

10. Ada tiene 17 flores. **Entregó 6 flores a su vecino.** ¿Cuántas flores le queda?



Cantidad inicial





Ahora tiene

entregó



¿Qué sucede con las flores?

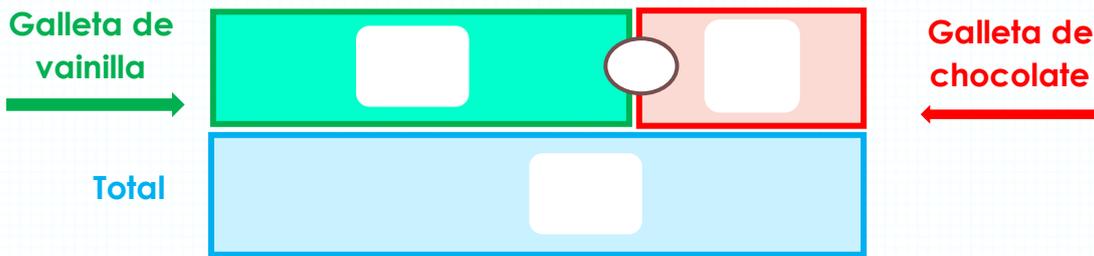
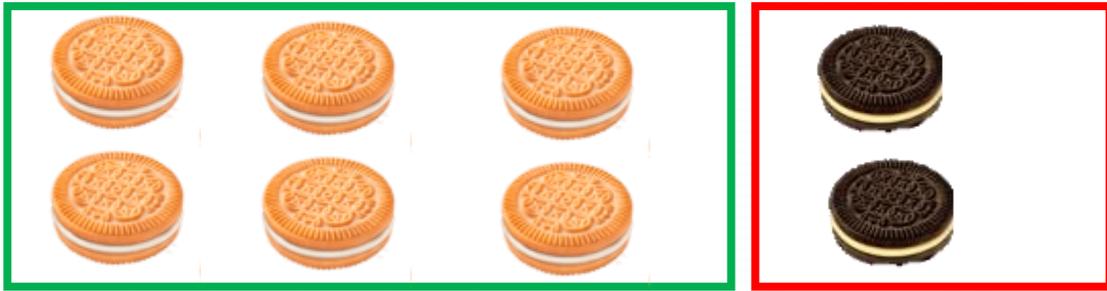
Aumenta

Disminuye

Ada tiene ahora Flores.

Resolvemos problemas de combinación 1

1. Marco tiene 6 galletas de vainilla y Ada tiene 3 galletas de chocolate
¿Cuántas galletas tienen entre los dos?



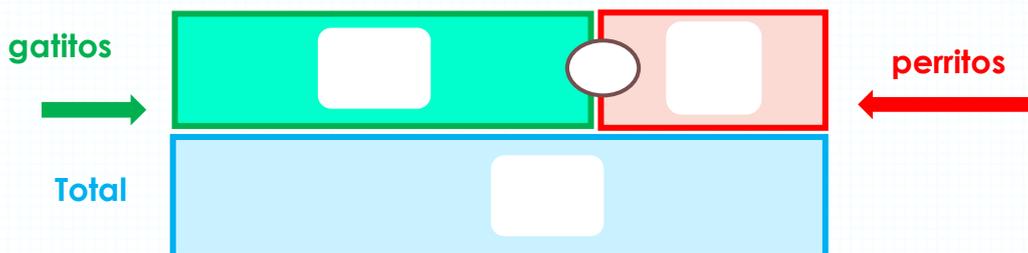
¿Qué se hace para saber la respuesta?

Se junta

Se separa

Entre los dos tienen galletas.

2. Lupe tiene 5 gatitos. Carlos tiene 3 perritos. ¿Cuántos animales tienen los dos juntos?



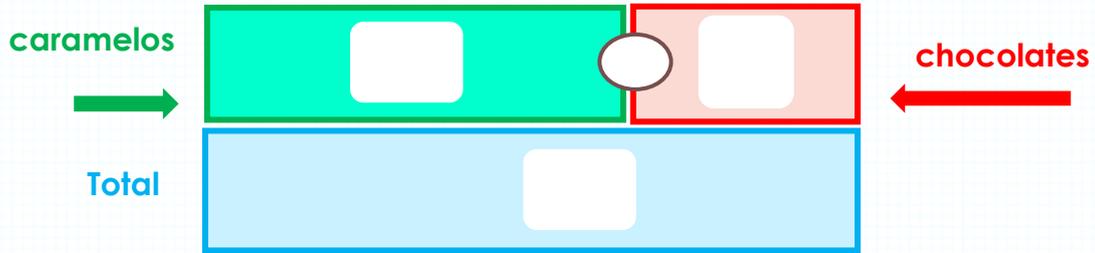
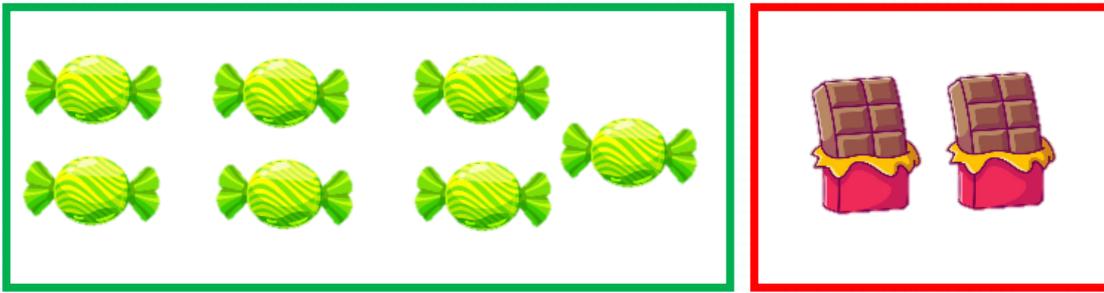
¿Qué se hace para saber la respuesta?

Se junta

Se separa

Entre los dos tienen animales.

3. Manuel tiene 7 caramelos. Rita tiene 2 chocolates. ¿Cuántas golosinas tienen entre los dos?



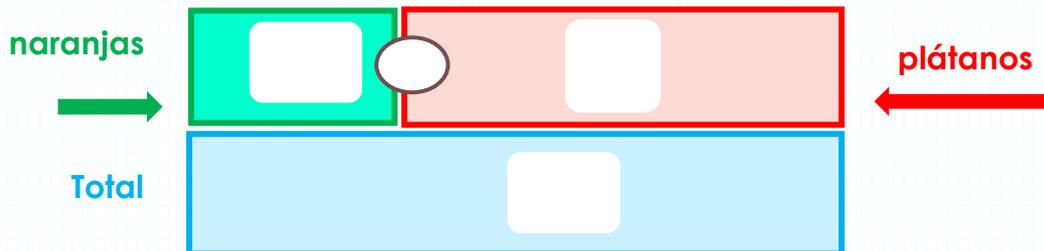
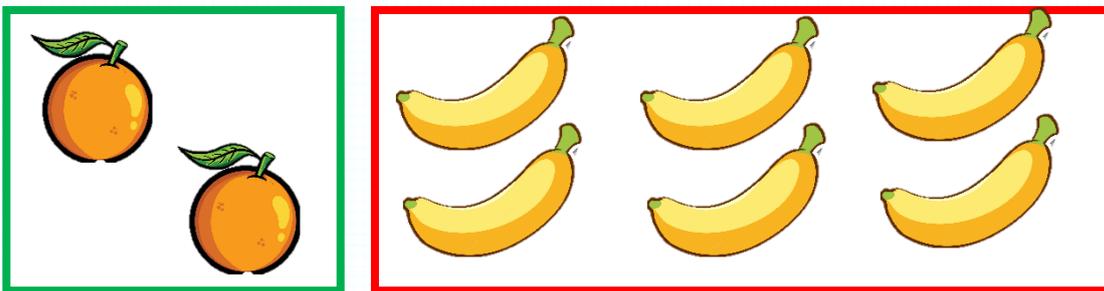
¿Qué se hace para saber la respuesta?

Se junta

Se separa

Entre los dos tienen golosinas.

4. Ada tiene 2 naranjas. Lupe tiene 6 plátanos. ¿Cuántas frutas tienen entre los dos?



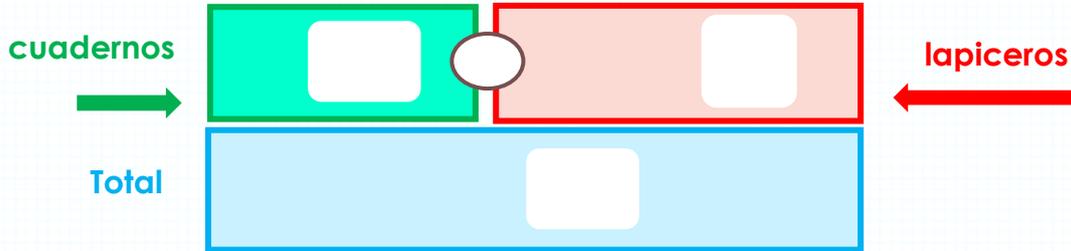
¿Qué se hace para saber la respuesta?

Se junta

Se separa

Entre los dos tienen frutas.

5. Marco tiene 4 cuadernos. Carlos tiene 6 lapiceros. ¿Cuántos útiles escolares tienen en total?



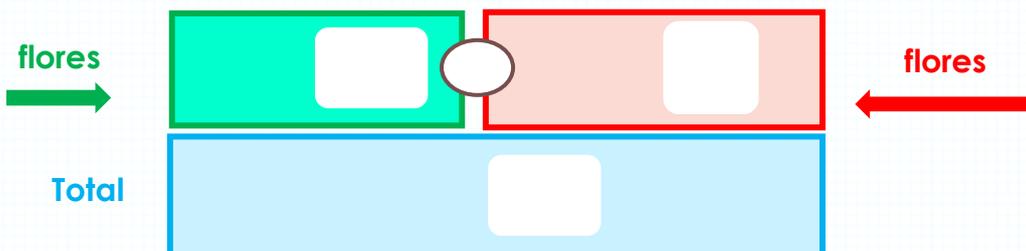
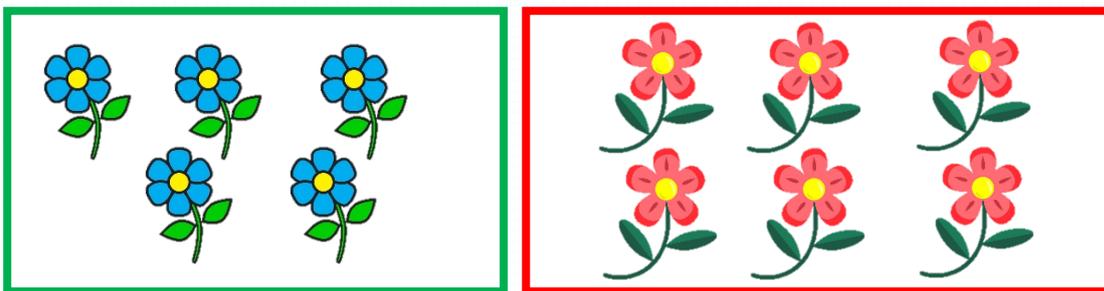
¿Qué se hace para saber la respuesta?

Se junta

Se separa

Entre los dos tienen útiles escolares.

6. Rita y Manuel guardan flores en una caja. Rita guardó 5 y Manuel 6 ¿Cuántas flores habrá en la caja al final?



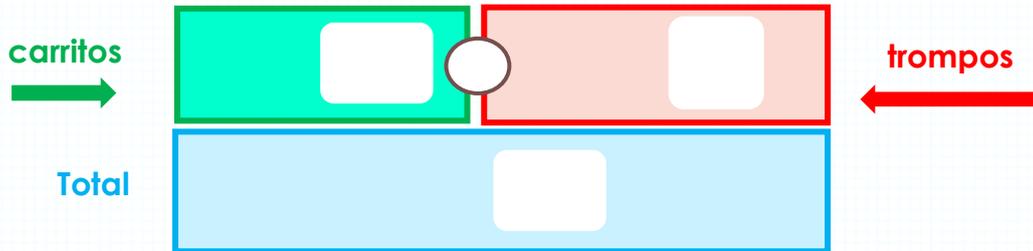
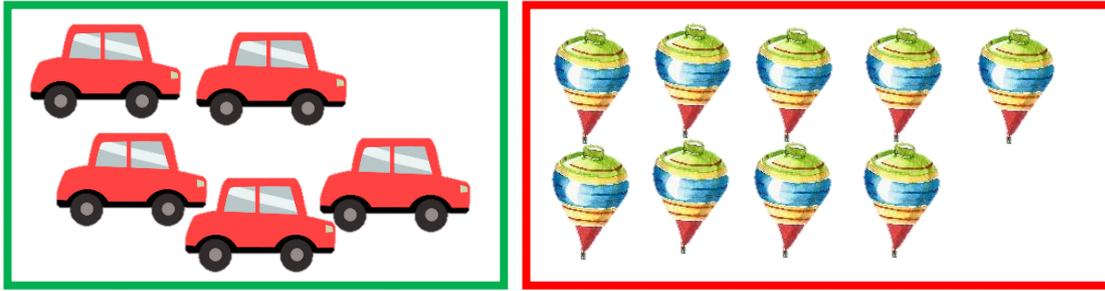
¿Qué se hace para saber la respuesta?

Se junta

Se separa

En la caja habrá flores.

7. Carlos guarda 5 carritos y Manuel 9 trompos en una bolsa. ¿Cuántos juguetes habrá en la bolsa al final?



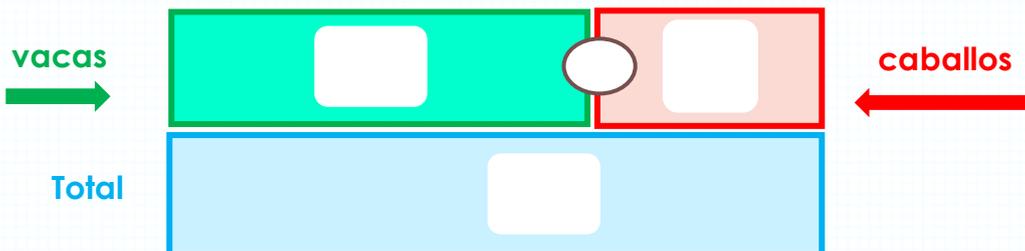
¿Qué se hace para saber la respuesta?

Se separa

Se junta

En la caja habrá juguetes.

8. El tío de marco tiene 10 vacas. El tío de Manuel tiene 6 caballos. ¿Cuántos animales tienen entre los dos?



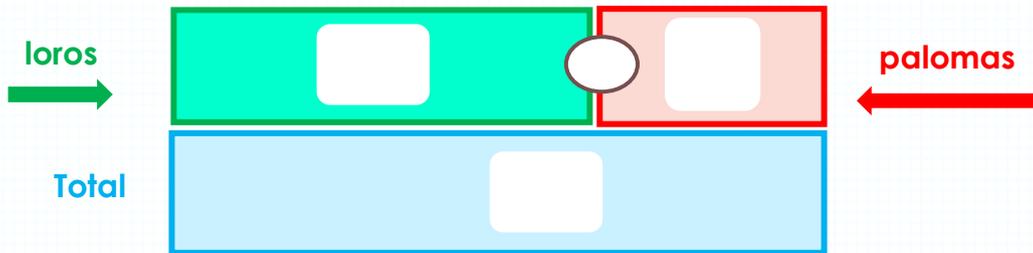
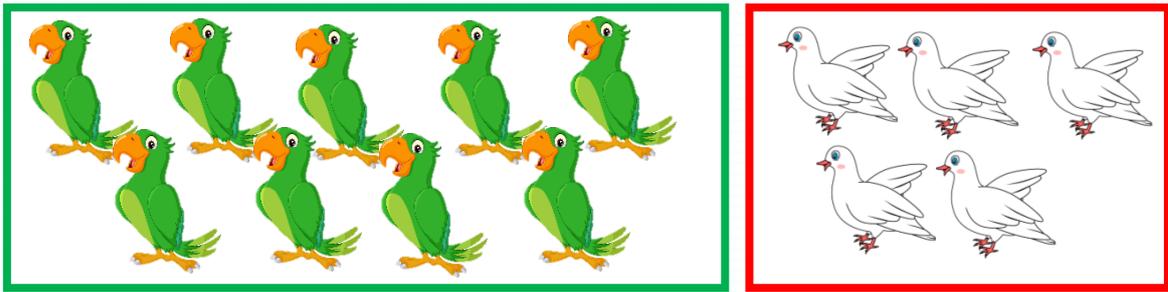
¿Qué se hace para saber la respuesta?

Se separa

Se junta

Entre los dos tienen animales.

9. En el zoológico "Vida" hay 9 loros. En el zoológico "Naturaleza" hay 5 palomas ¿Cuántas aves hay en los dos zoológicos?



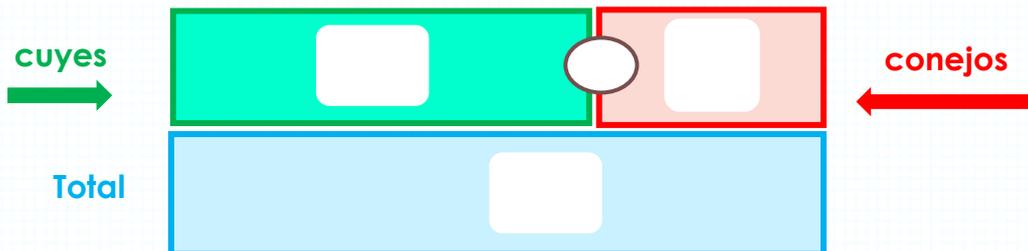
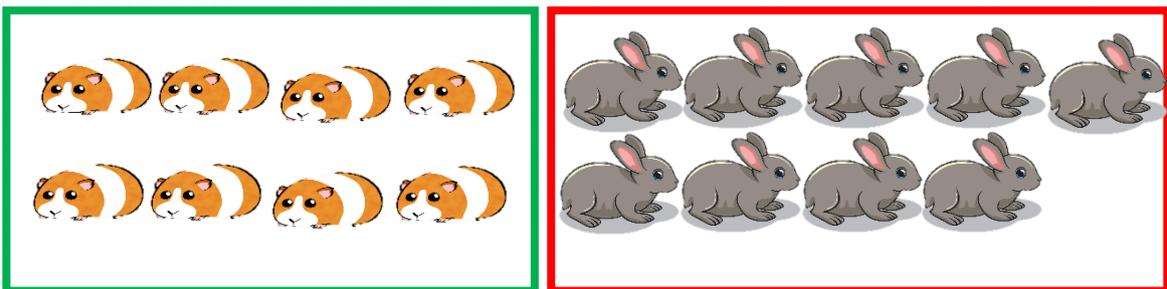
¿Qué se hace para saber la respuesta?

Se separa

Se junta

En los dos zoológicos hay animales

10. El abuelo de Carlos tiene 8 cuyes. El abuelo de Rita tiene 9 conejos. ¿Cuántos animales tienen entre los dos?



¿Qué se hace para saber la respuesta?

Se separa

Se junta

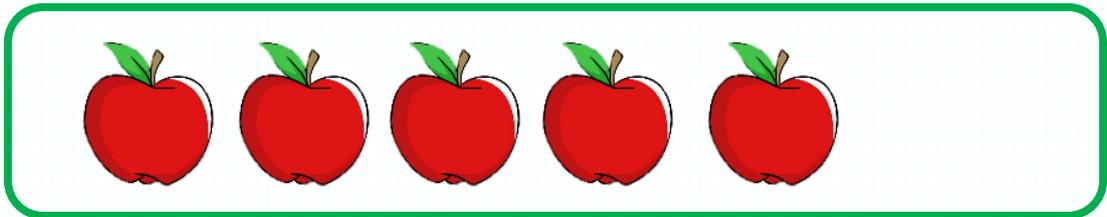
Entre los dos tienen animales.

Resolvemos problemas de igualdad 1

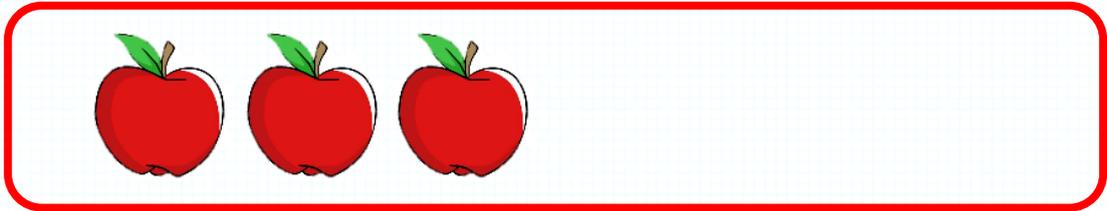
1. Lupe y Manuel Han comprado manzanas.



Lupe



Manuel



¿Cuánto le falta a Manuel para tener **tantos como** Lupe?

• **Completa:**

$$\boxed{5} - \boxed{3} = \boxed{}$$

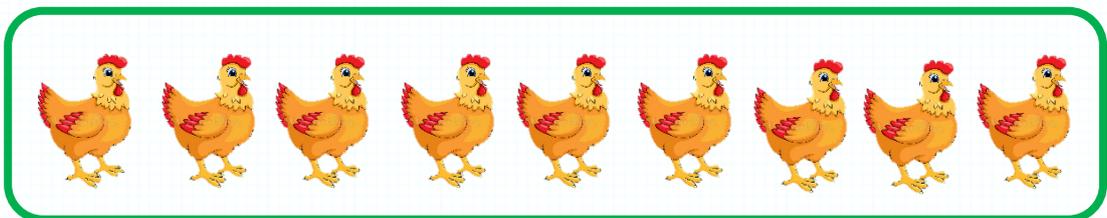
$$\boxed{3} + \boxed{} = \boxed{5}$$

A Manuel le falta para tener **tantos como** Lupe.

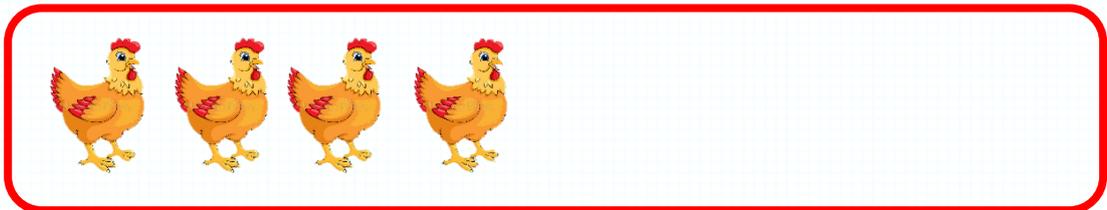
2. Rita y Carlos y tienen gallinas en su granja.



Rita



Carlos



¿Cuánto le falta a Carlos para tener **tantos como** Rita?

• **Completa:**

$$\boxed{9} - \boxed{4} = \boxed{}$$

$$\boxed{4} + \boxed{} = \boxed{9}$$

A Carlos le falta para tener **tantos como** Rita.

3. Ada y Marco tienen las siguientes monedas.



Ada



Marco



¿Cuánto le falta a Marco para tener **tantos como** Ada?

• Completa:

$$8 - 5 = \square$$

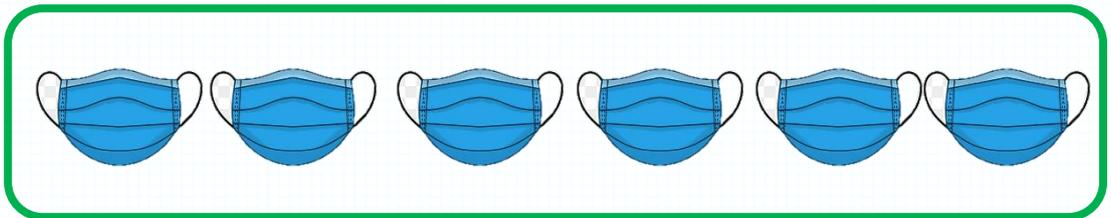
$$5 + \square = 8$$

A Marco le falta para tener **tantos como** Lupe.

4. Manuel y Lupe recibieron mascarillas en la escuela.



Manuel



Lupe



¿Cuánto le falta a Lupe para tener **tantos como** Manuel?

• Completa:

$$6 - 2 = \square$$

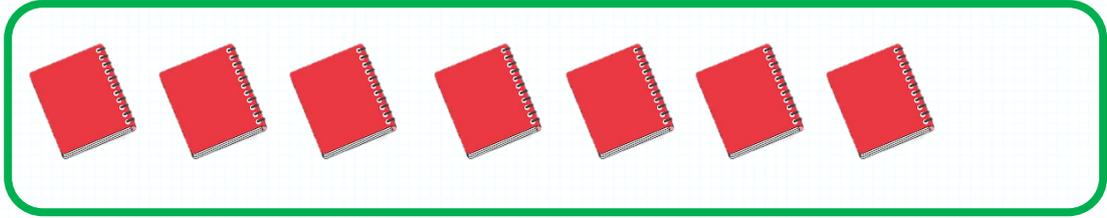
$$2 + \square = 6$$

A Lupe le falta para tener **tantos como** Manuel.

5. Carlos y Rita ganaron cuadernos en el concurso de matemáticas.



Carlos



Rita



¿Cuánto le falta a Rita para tener **tantos como** Carlos?

• Completa:

$$7 - 3 = \square$$

$$3 + \square = 7$$

A Rita le falta para tener **tantos como** Carlos.

6. Marco y Ada compraron chompas para el invierno



Marco



Ada



¿Cuánto le falta a Ada para tener **tantos como** Marco?

• Completa:

$$10 - 5 = \square$$

$$5 + \square = 10$$

A Ada le falta para tener **tantos como** Marco.

7. Manuel y Carlos recibieron carritos en navidad.



Manuel



Carlos



¿Cuánto le falta a Carlos para tener **tantos como** Manuel?

- **Completa:**

$$\boxed{12} - \boxed{7} = \boxed{}$$

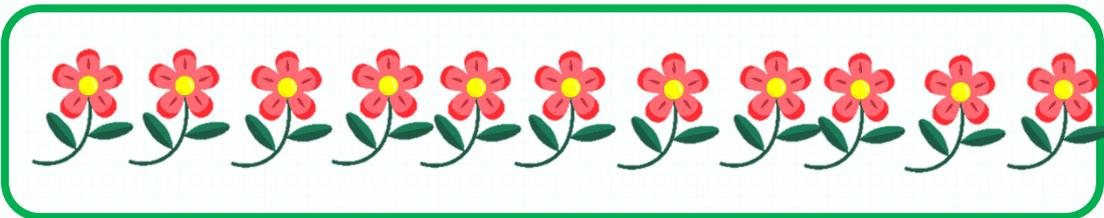
$$\boxed{7} + \boxed{} = \boxed{12}$$

A Carlos le falta para tener **tantos como** Manuel.

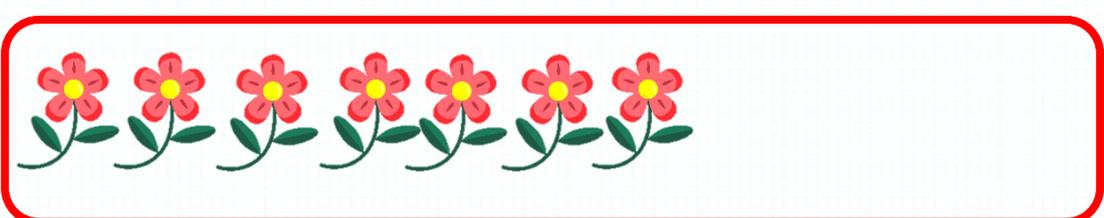
8. Marco y Manuel recogieron flores del jardín de la escuela.



Marco



Manuel



¿Cuánto le falta a Manuel para tener **tantos como** Marco?

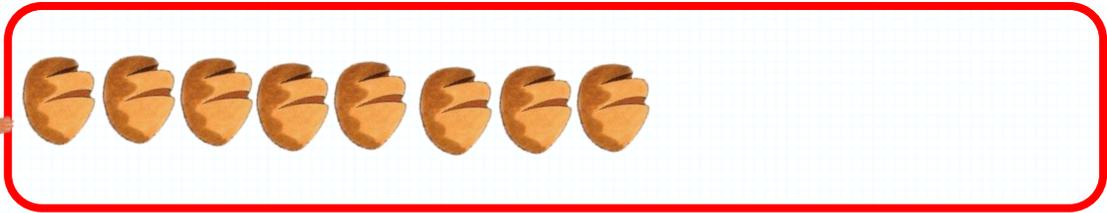
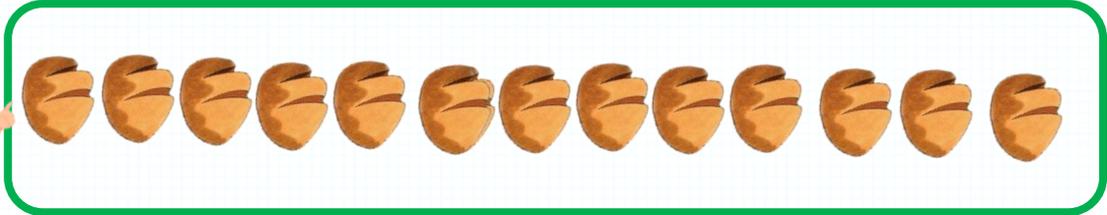
- **Completa:**

$$\boxed{11} - \boxed{7} = \boxed{}$$

$$\boxed{7} + \boxed{} = \boxed{11}$$

A Manuel le falta para tener **tantos como** Marco.

9. Rita y Ada compraron panes para el desayuno.



¿Cuánto le falta a Rita para tener **tantos como** Ada?

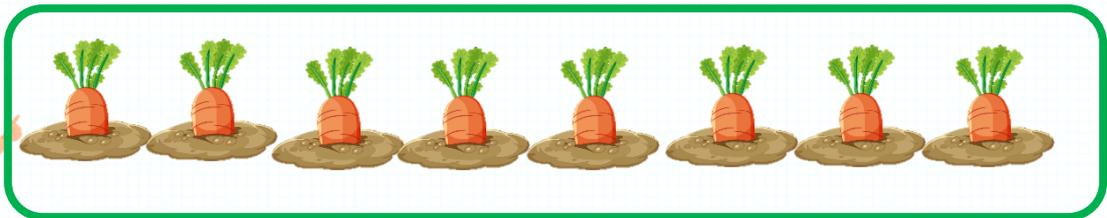
• Completa:

$$\boxed{13} - \boxed{8} = \boxed{}$$

$$\boxed{8} + \boxed{} = \boxed{13}$$

A Carlos le falta para tener **tantos como** Manuel.

10. Manuel y Ada sembraron zanahorias en la huerta de la escuela.



¿Cuánto le falta a Manuel para sembrar la misma cantidad que Ada?

• Completa:

$$\boxed{8} - \boxed{3} = \boxed{}$$

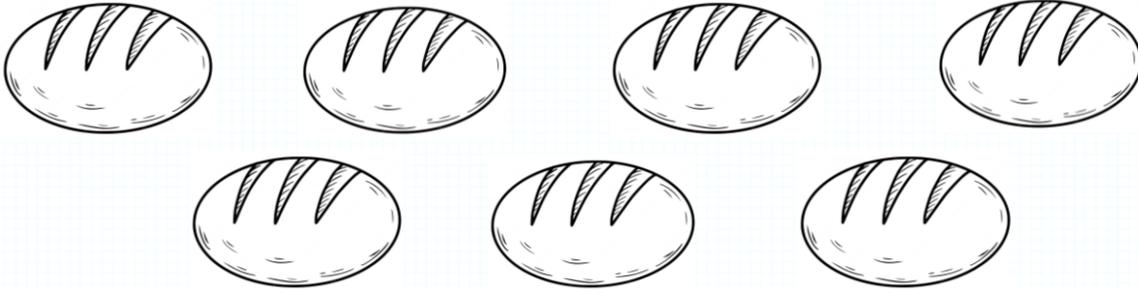
$$\boxed{3} + \boxed{} = \boxed{8}$$

A Manuel le falta para tener **tantos como** Ada.

REPASAMOS LO QUE APRENDIMOS

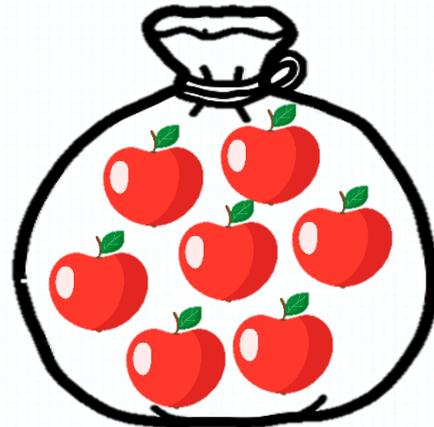
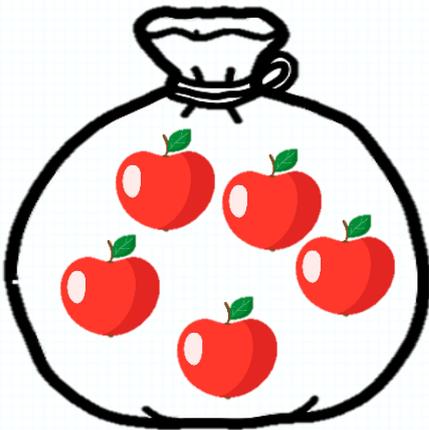
1. Lupe tiene 3 panes su amigo Manuel le invita 2 panes. ¿Cuántos panes tiene ahora?

- **Pinta** la cantidad de panes que tiene Lupe ahora.



2. Carlos tiene 4 manzanas, va al mercado y compra 3 manzanas. ¿Cuántas manzanas tiene Carlos ahora?

- **Pinta** la bolsa que contiene la respuesta.

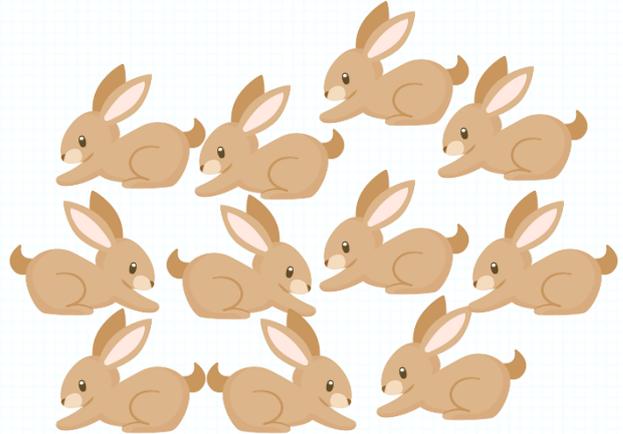
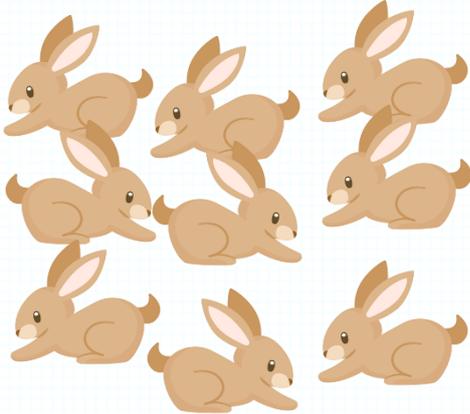


3. Ada tiene 2 pelotas en su casa. Su papá le compró 2 pelotas. ¿Cuántas pelotas tiene Ada ahora?

- **Dibuja** la respuesta.

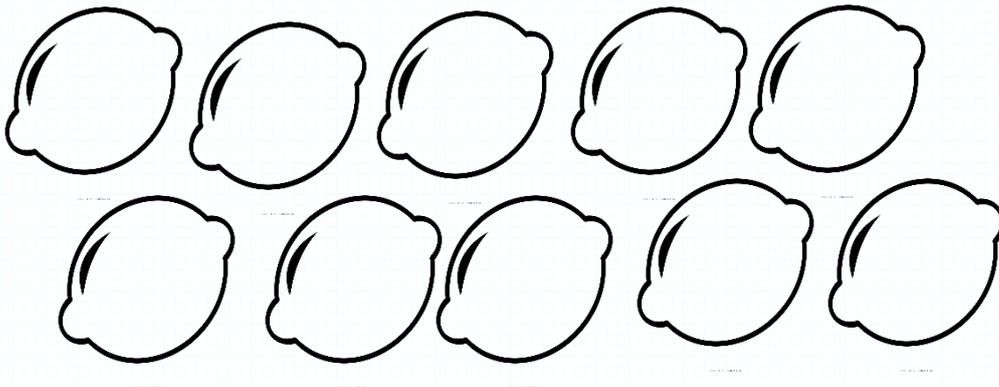
4. En la granja de Rita hay 6 conejos. Su vecino le regala 5 conejos ¿Cuántos conejos hay en la granja ahora?

- **Encierra** el grupo que contiene la respuesta.



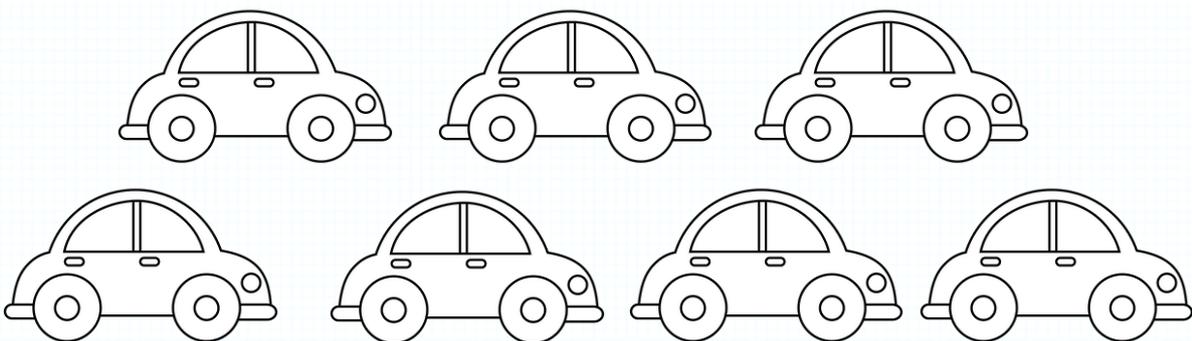
5. Marco recogió 8 limones en la mañana. En la tarde recogió 4 limones.

- **Pinta** la cantidad de limones que recogió Marco en la mañana



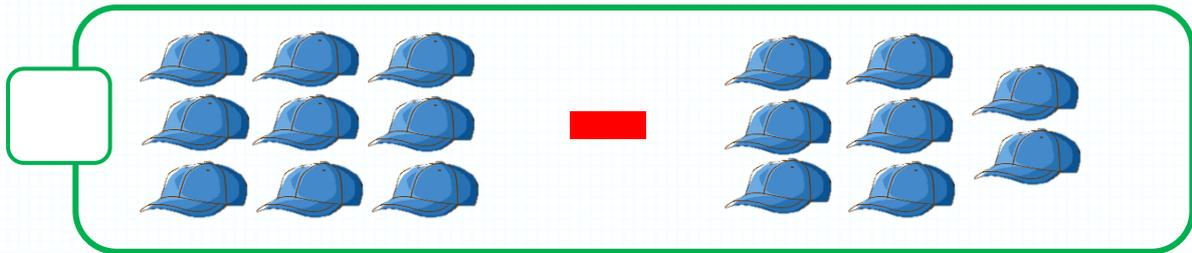
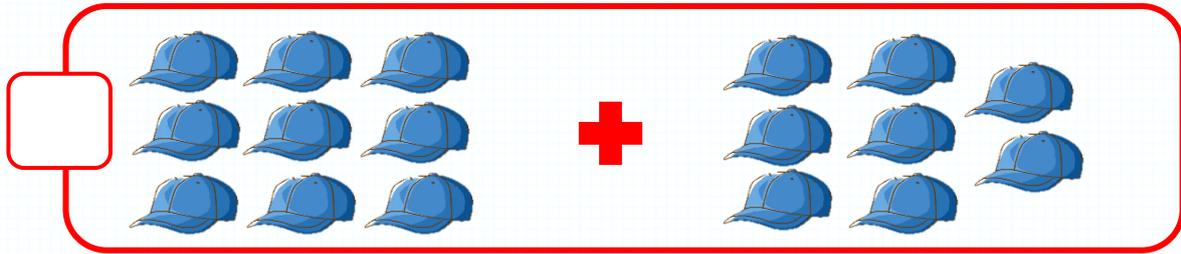
6. Carlos tiene 9 carritos. En navidad le regalaron 5 carritos.

- **Pinta** la cantidad de carritos que le regalaron



7. Lupe tiene 9 gorras para vender. Su primo le encarga 8 gorras para que la ayude a vender. ¿Cuántas gorras tendrá Lupe para vender ahora?

- **Señala** con cuál de los grupos se obtiene la respuesta.



8. Lupe y Manuel tienen mascotas en sus casas.



Lupe

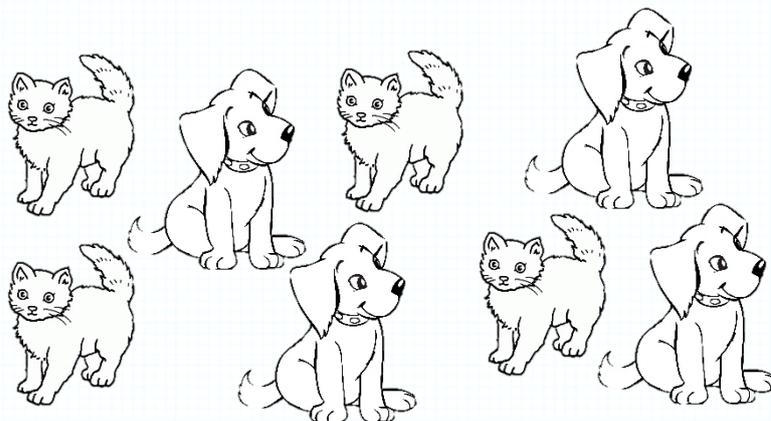
Tengo 2 gatitos.

Yo tengo 3 perritos.



Manuel

- **Encierra** del mismo color la cantidad de mascotas que tienen entre los dos.



9. Ada y Rita tienen frutas.



Ada

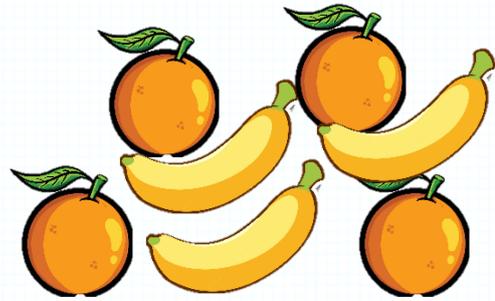
Tengo 4 naranjas.

Yo tengo 3 plátanos.



Rita

- **Encierra** el grupo donde se encuentra la respuesta.



10. Marco y Manuel tienen globos



Manuel

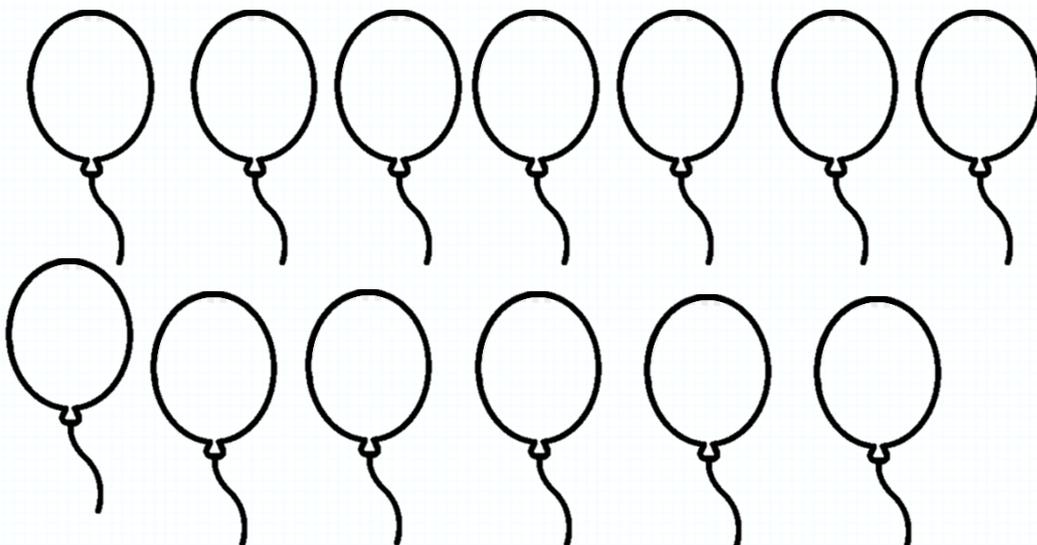
Tengo 5 globos rojos.

Tengo 6 globos verdes.



Marco

- **Pinta** la respuesta de la cantidad de globos que tiene entre los dos.



11. Ayudando a sus padres Lupe y Daniel cosecharon la siguiente cantidad de frutas.



Yo coseché 7 papayas

Yo coseché 8 sandías



- **Encierra** quien resolverá correctamente.



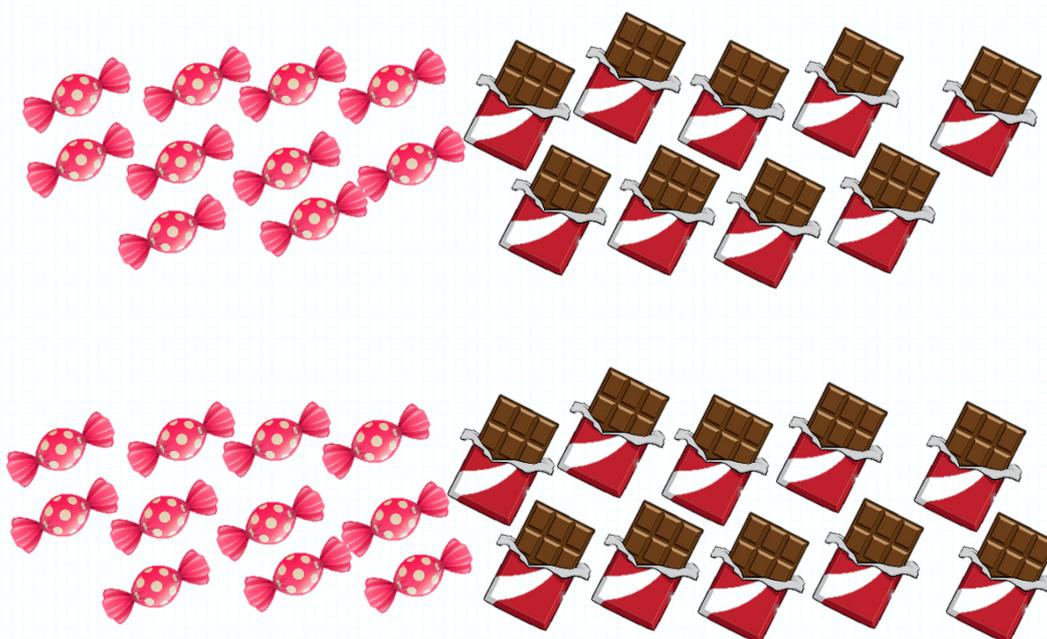
$$7 - 8 = \square$$



$$7 + 8 = \square$$

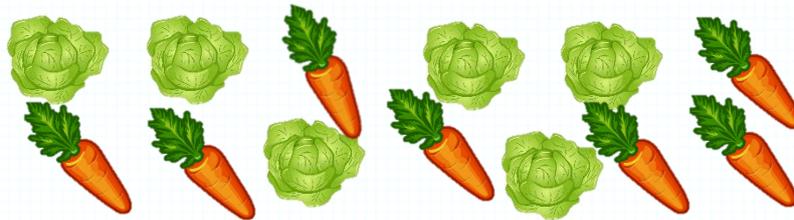
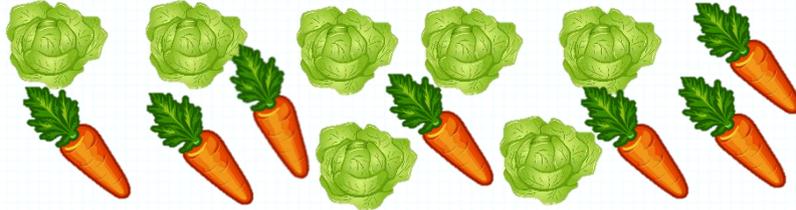
12. Ada tiene 10 caramelos. Rita tiene 9 chicles.

- **Encierra** el grupo donde se encuentra la cantidad de dulces que tienen entre los dos.



13. Marco compró 7 zanahorias. Rita compró 6 lechugas. ¿Cuántas verduras tienen entre los dos?

- **Encierra** el grupo donde se encuentra la cantidad de verduras que tienen entre los dos.



14. En el primer grado hay 5 estudiantes. En el segundo grado hay 15 estudiantes. ¿Cuántos estudiantes hay en ambos grados?

- **Señala** quien respondió correctamente.



Manuel

En el primero y segundo grado hay 10 estudiantes en total.



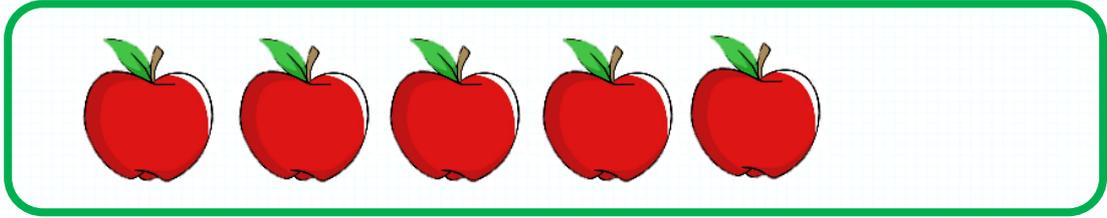
Marco

En el primer y segundo grado hay 20 estudiantes en total.

15. Lupe y Manuel Han comprado manzanas.



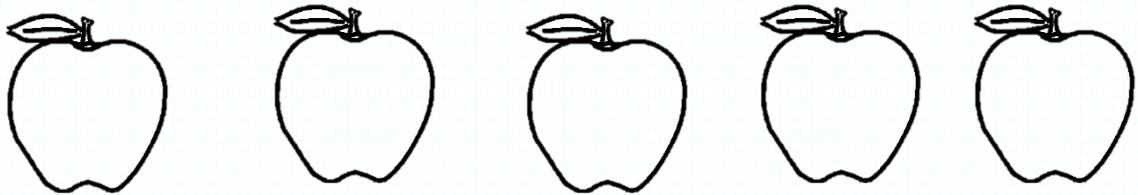
Lupe



Manuel



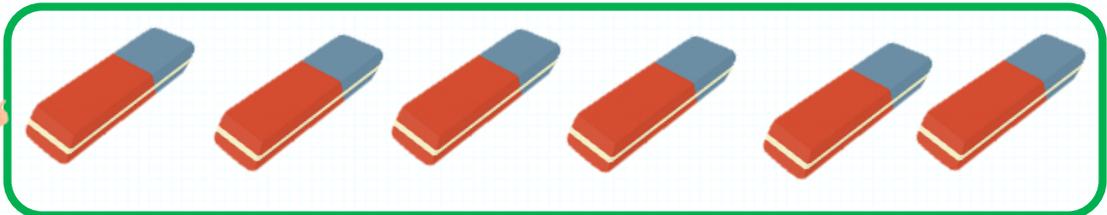
- **Pinta** la cantidad de manzanas que la falta a Manuel para tener **tantos como** Lupe.



16. Ada y Marco recibieron borradores.



Ada



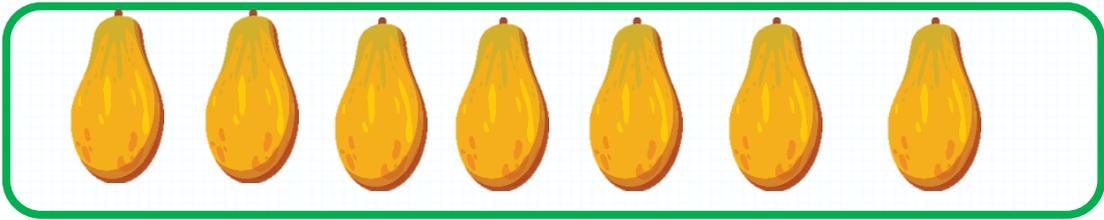
Marco



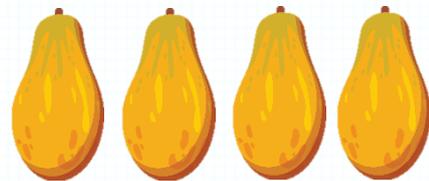
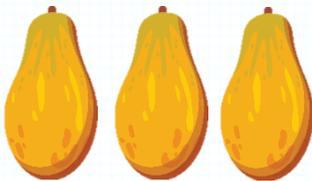
- **Encierra** la cantidad de borradores que le falta a Marco para tener **tantos como** Ada.



17. Marco y Manuel cosecharon papayas.



- **Encierra** el grupo la cantidad de papayas que le falta a Manuel para tener **tantos como** Marco



18. Carlos y Ada conversan lo siguiente.

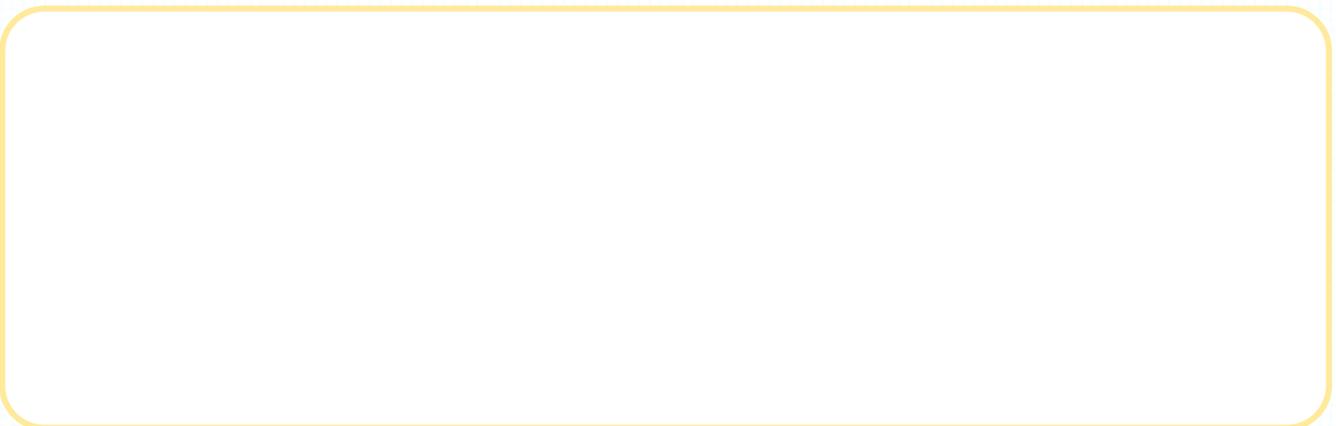


Yo tengo 12 canicas.

Yo tengo 7 canicas.



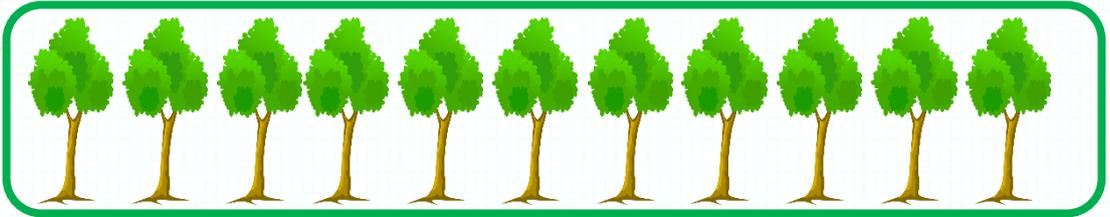
- **Dibuja** la cantidad de canicas que la falta a Carlos para tener **tantos como** Ada



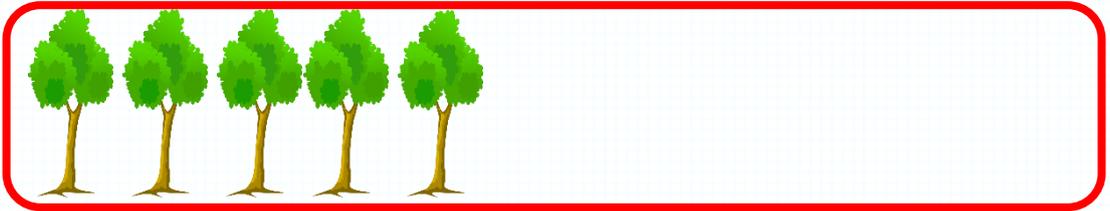
19. Lupe y Manuel tienen árboles en sus chacras:



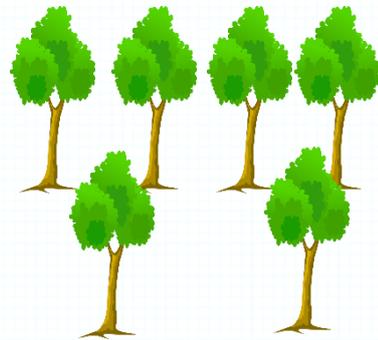
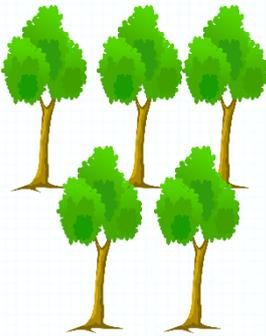
Lupe



Manuel



- **Encierra** la cantidad de arboles que le falta a Manuel para tener **tantos como** Lupe.



20. Carlos y Rita conversan lo siguiente.



Carlos

Yo tengo 10 plátanos.

Yo tengo 12 plátanos.



Rita

- **Pinta** la cantidad de plátanos que le falta a Carlos para tener **tantos como** Rita.

