

## Centro 4 - Los superhéroes se rompen la cabeza

### - Hojas "Lo que estoy aprendiendo"

#### **Transformación**

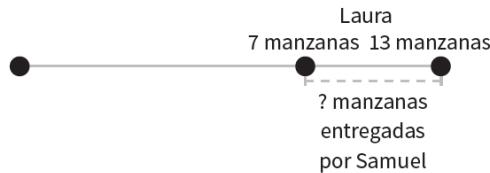
Comprensión del estado inicial

##### **Sumar**

Laura tiene 7 manzanas. Samuel le entrega cierto número de manzanas más.

Ahora, Laura tiene 13 manzanas.

¿Cuántas manzanas le entregó Samuel a Laura?



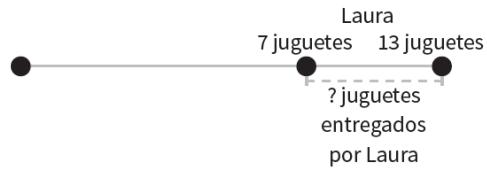
Ecuación:  $7 + \boxed{\quad} = 13$  → transformación

##### **Restar**

Laura tiene 13 juguetes.

Ella le entrega cierto número de objetos a Samuel.  
Ahora, Laura tiene 7 juguetes.

¿Cuántos juguetes le entregó Laura a Samuel?



Ecuación:  $13 - \boxed{\quad} = 7$  → transformación

##### **Sumar**

Laura tiene cierto número de manzanas. Samuel le entrega 6 más. Ahora, Laura tiene 13 manzanas.

¿Cuántas manzanas tenía Laura?



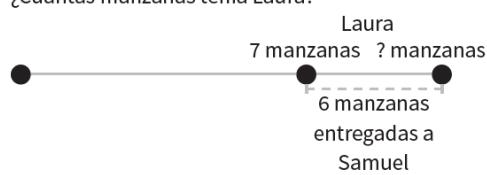
Ecuación:  $6 + \boxed{\quad} = 13$   
→ Estado inicial

##### **Restar**

Laura tiene una cantidad específica de manzanas.  
Ella le entrega 6 a Samuel.

Ahora, Laura tiene 7 manzanas.

¿Cuántas manzanas tenía Laura?



Ecuación:  $13 - \boxed{\quad} = 7$   
→ Estado inicial

## Centro 4 - Los superhéroes se rompen la cabeza - Hoja "Lo que estoy aprendiendo"

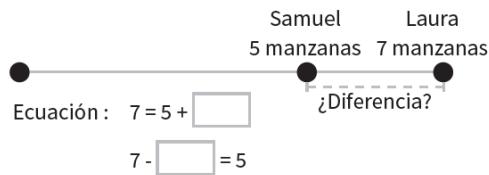
### Transformación

Estudio de la comparación.

#### Comparación "más que"

Laura tiene 7 manzanas. Samuel tiene 5.

¿Cuántas manzanas más que Samuel tiene Laura?

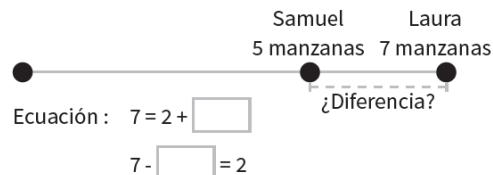


#### Comparación "menos que"

Laura tiene 7 manzanas.

Samuel tiene 5.

¿Cuántas manzanas menos que Laura tiene Samuel?



### Representación personal

Inventa situaciones nuevas para representar correctamente la resta.

## Centro 4 - Los superhéroes se rompen la cabeza - Hojas "Lo que estoy aprendiendo"

## **Resta (Sustracción)**

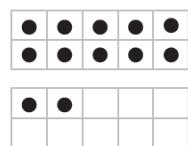
La **resta** consiste en quitar de un número la cantidad representada por el segundo número.

Ejemplo: **20** – **12** = **8**  
menos Diferencia

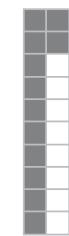
Ejemplo: Si tenemos una colección de 20 canicas y retiramos 12 canicas, nos quedan 8 canicas.  $20 - 12 = 8$

Permita que los estudiantes utilicen otras estrategias propias para efectuar una resta.  $20 - 12 = 8$

- 1) 2) Podríamos usar una parte de la tabla de los números del 1 al 100.



3)



20 - 12:

$$20 - 10 =$$

$10 - 2 =$

$20 - 12 =$

## Centro 4 - Los superhéroes se rompen la cabeza - Ejercitación

### A) Ejercicios contextualizados : La cartuchera de los superhéroes

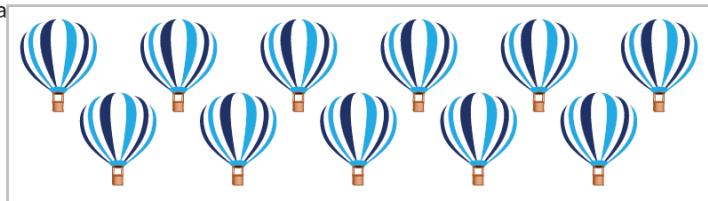
- 1) Súper Peluca es muy supersticioso y su número de la suerte es el 7. Él trabaja 7 días, come 7 galletas de desayuno, introduce 7 fresas en su cereal, bebe 7 vasos de leche y llama 7 veces a Chica Coletas antes de acostarse a dormir, etc. En la vida de Súper Peluca todo tiene que estar asociado al 7.

Antes de salir a hacer misiones, Súper Peluca debe verificar sus materiales. Como podrás imaginar, todo tiene que ser 7.

Retira los materiales que sobran realizando una resta, y escribe la operación matemática.

a) Paracaídas de Supervivencia

$$\square - \square = 7$$



b) Aerosoles de la risa

$$\square - \square = 7$$



c) Galletas de energía

$$\square - \square = 7$$

