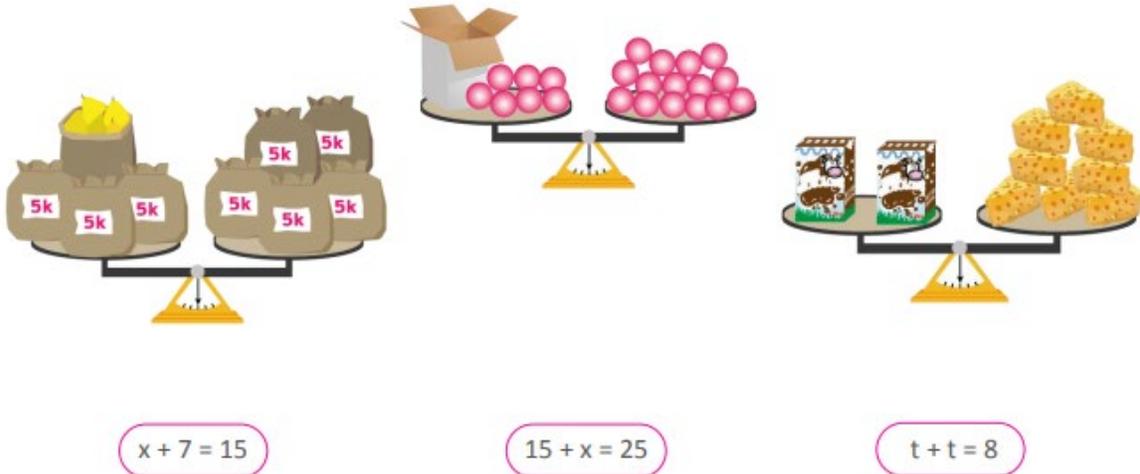


Ecuaciones de un Paso

● Ejercicios

Actividad 1. Una con una línea cada balanza con su respectiva ecuación



Actividad 2. Resuelva las ecuaciones anteriores. Explique qué representa la incógnita en cada ecuación.

a.  $x + 7 = 15$

b.  $15 + x = 25$

c.  $t + t = 8$

Actividad 3. Cree una balanza para la siguiente ecuación. Indique qué representa la incógnita en dicha balanza.

$$27 = s + s + s$$

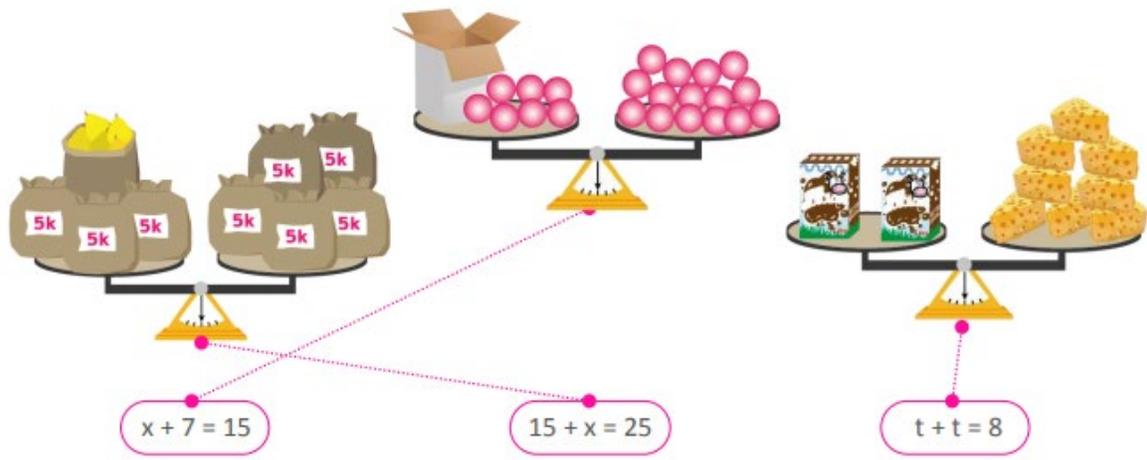
Actividad 4. La siguiente balanza está desequilibrada porque trasladaron al lado izquierdo las bolitas. Escriba la ecuación que representa esta situación y que se debe hacer para que la balanza este equilibrada:



$$x - 9 = 0$$

● Respuesta

Actividad 1.



Actividad 2.

a.  $x + 7 = 15$

$$x + 7 - 7 = 15 - 7$$

$$x = 8$$

En la balanza  $x$  representa la caja vacía.

b.  $15 + x = 25$

$$x + 15 - 15 = 25 - 15$$

$$x = 10$$

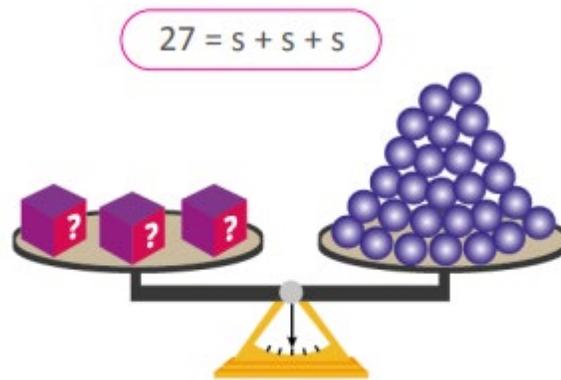
En la balanza  $x$  representa el saco de peras.

c.  $t + t = 8$

$$t = 4$$

En la balanza  $t$  representa una caja de leche.

Actividad 3.



La incógnita  $s$  representa la caja.

Actividad 4.



$$x - 9 = 0$$

Se debiese agregar 9 bolitas en el lado derecho para que se equilibre.



