

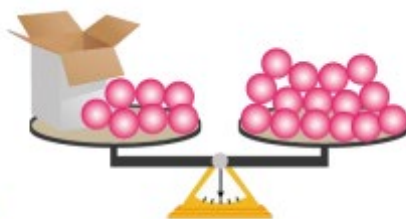
Ecuaciones de un paso

12
34

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



$$x + 7 = 15$$



$$15 + x = 25$$



$$t + t = 8$$

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

a) $x + 7 = 15$

b) $15 + x = 25$

c) $t + t = 8$

3. Crea una balanza para la siguiente ecuación. Indica qué representa la incógnita en dicha balanza.

$$27 = s + s + s$$

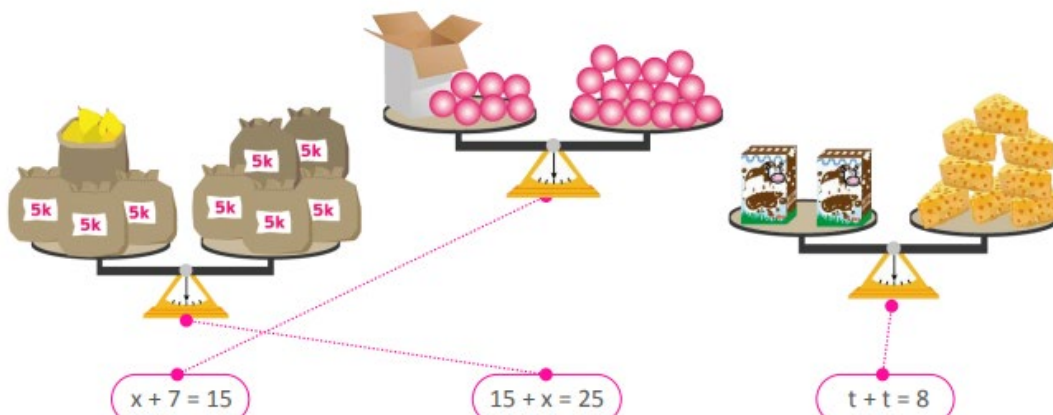
4. La siguiente balanza está desequilibrada porque trasladaron al lado izquierdo las bolitas. Escribe la ecuación que representa esta situación y que se debe hacer para que la balanza este equilibrada:



$$x - 9 = 0$$

Resultados:

1.



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.

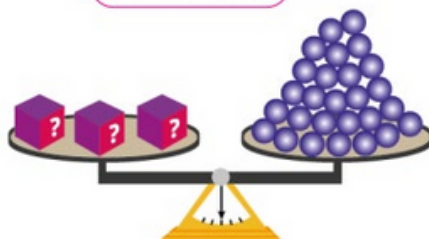
c. $t + t = 8$

$t = 4$

En la balanza t representa una caja de leche.

3.

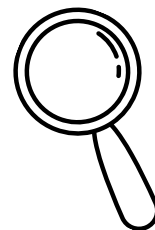
$27 = s + s + s$



La incógnita s representa la caja.

Resultados:

4.



$$x - 9 = 0$$

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

