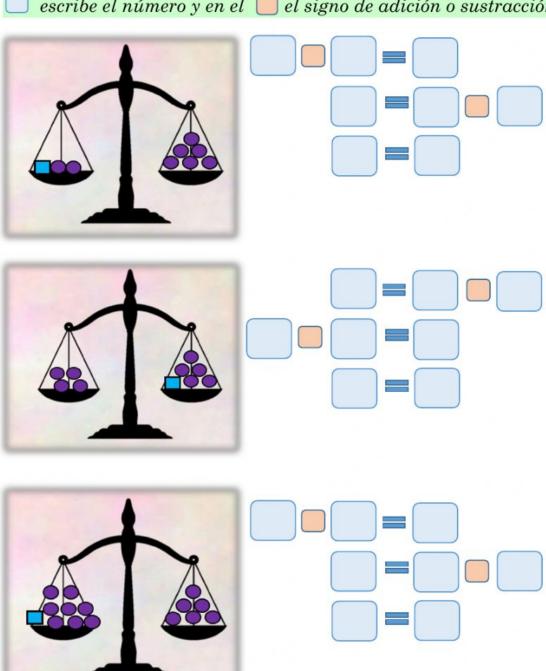
## Evaluación matemática

## Tema: Las ecuaciones

1. Escribe la ecuación de cada representación y resuélvelos, en el escribe el número y en el el el signo de adición o sustracción.



## 2. Selecciona la alternativa correcta del desarrollo de cada ecuación.

$$X + 8 = 25$$
$$X = 25 - 8$$
$$X = 17$$

$$X + 8 = 25$$

$$X + 8 = 25$$
$$X = 25 + 8$$
$$X = 33$$

$$X + 25 = 38$$
$$X = 38 + 25$$
$$X = 63$$

$$X + 25 = 38$$

$$X + 25 = 38$$
$$X = 38 - 25$$
$$X = 13$$

$$15 + X = 150$$
  
 $X = 150 + 15$   
 $X = 135$ 

$$\boxed{15 + X = 150}$$

$$15 + X = 150$$
  
 $X = 150 - 15$   
 $X = 135$ 

$$X + 21 = 125$$
  
 $X = 125 - 21$   
 $X = 104$ 

$$X + 21 = 125$$

$$X + 21 = 125$$
  
 $X = 125 + 21$   
 $X = 104$ 

3. Lee con atención el problema planteado por Josefa y Martín, luego selecciona quien tiene la razón en **todos los pasos** para resolver el problema.

Leonardo tenía 7 gatitos y adoptó algunos otros. Si ahora en total tiene 15 gatitos, ¿cuántos adoptó?



Para saber cuántos gatitos adopto debemos plantear la siguiente ecuación 7 + X = 15, lo que nos da de resultado X= 8. Adoptó 8 gatitos.



Para saber cuántos gatitos adopto debemos plantear la siguiente ecuación X - 7 = 15, lo que nos da de resultado X= 8. Adoptó 8 gatitos.

Recuerda que al finalizar la evaluación debes enviársela a tu profesora.

