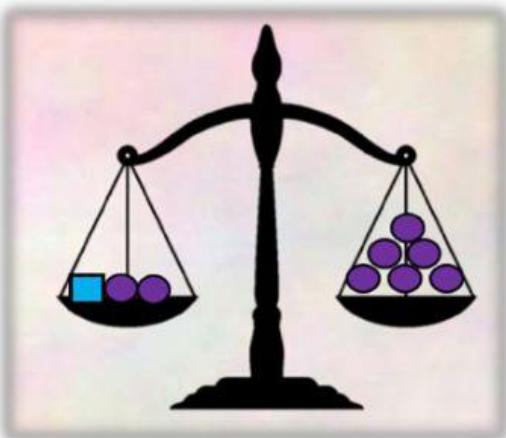


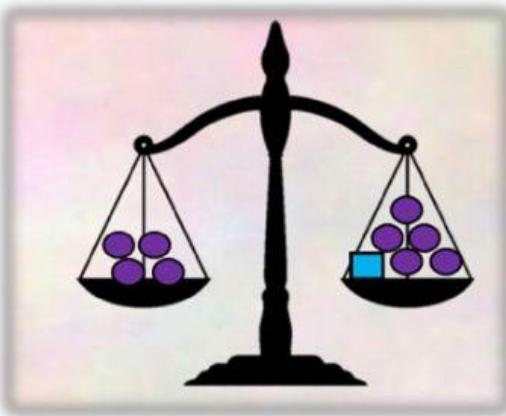
Evaluación matemática

Tema: Las ecuaciones

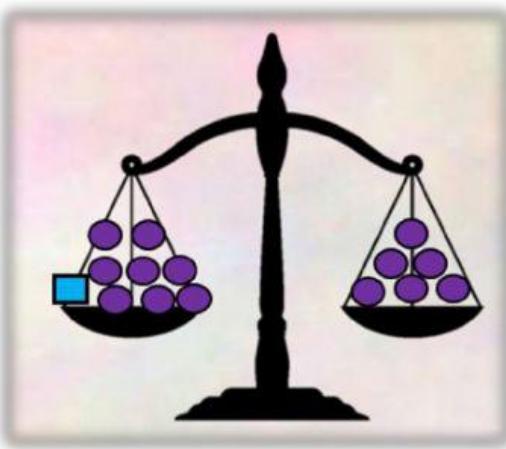
1. Escribe la ecuación de cada representación y resuélvelos, en el  escribe el número y en el  el signo de adición o sustracción.



$$\begin{array}{c} \boxed{} \quad \boxed{} = \boxed{} \\ \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} \\ \boxed{} = \boxed{} \end{array}$$



$$\begin{array}{c} \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} \\ \boxed{} = \boxed{} \\ \boxed{} = \boxed{} \end{array}$$



$$\begin{array}{c} \boxed{} \quad \boxed{} = \boxed{} \\ \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{} \\ \boxed{} = \boxed{} \end{array}$$

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

$$\begin{aligned} X + 8 &= 25 \\ X &= 25 - 8 \\ X &= 17 \end{aligned}$$

$$\boxed{\underline{X + 8 = 25}}$$

$$\begin{aligned} X + 8 &= 25 \\ X &= 25 + 8 \\ X &= 33 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} X + 25 &= 38 \\ X &= 38 + 25 \\ X &= 63 \end{aligned}$$

$$\boxed{\underline{X + 25 = 38}}$$

$$\begin{aligned} X + 25 &= 38 \\ X &= 38 - 25 \\ X &= 13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15 + X &= 150 \\ X &= 150 + 15 \\ X &= 135 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} 15 + X &= 150 \\ X &= 150 - 15 \\ X &= 135 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} X + 21 &= 125 \\ X &= 125 - 21 \\ X &= 104 \end{aligned}$$

$$\boxed{\underline{X + 21 = 125}}$$

$$\begin{aligned} X + 21 &= 125 \\ X &= 125 + 21 \\ X &= 104 \end{aligned}$$

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.

