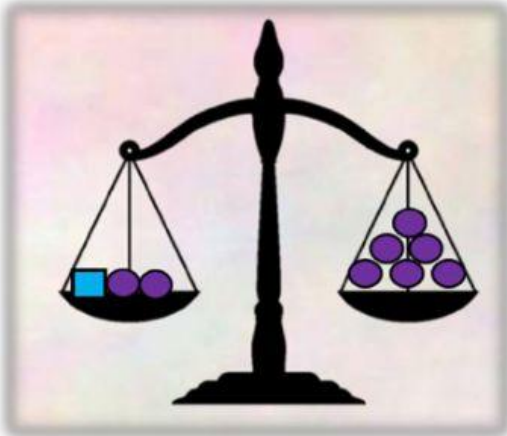


Evaluación matemática

Tema: Las ecuaciones

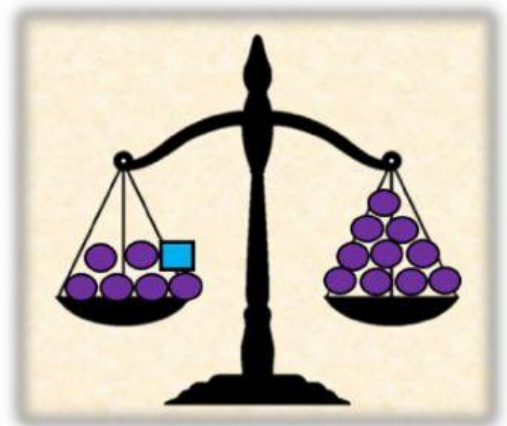
1. Escribe la ecuación de cada representación y resuélvelos, en el escribe el número y en el el signo de adición o sustracción.



$$\begin{array}{l} \square - \square = \square \\ \square = \square + \square \\ \square = \square \end{array}$$



$$\begin{array}{l} \square = \square + \square \\ \square - \square = \square \\ \square = \square \end{array}$$



$$\begin{array}{l} \square - \square = \square \\ \square = \square + \square \\ \square = \square \end{array}$$

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

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

$$X + 8 = 25$$

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

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

$$X + 25 = 38$$

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

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

$$15 + X = 150$$

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

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

$$X + 21 = 125$$

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

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.

