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.

☐ ☐ ☐ = ☐

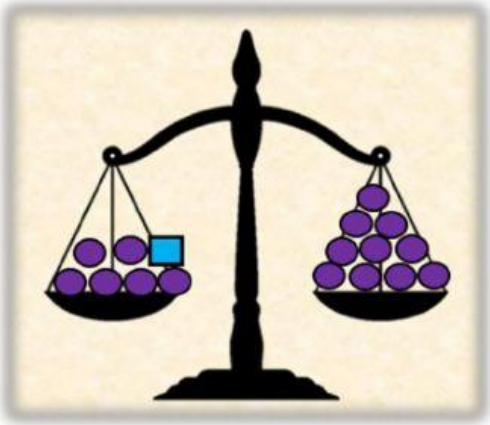
☐ = ☐ ☐ ☐

☐ = ☐

☐ = ☐ ☐ ☐

☐ ☐ = ☐

☐ = ☐



☐ ☐ ☐ = ☐

☐ = ☐ ☐ ☐

☐ = ☐

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

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

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

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.