

TALLER INDIVIDUAL DE ECUACIONES.

ACTIVIDAD 1:

Realizar las siguientes ecuaciones:

a. $8x + 3 = 19$

b. $5m + 10 = -10$

c. $4x - 2 = +6$

d. $14 - 2y = -8$

e. $\frac{x}{9} + 2 = -3$

f. $-\frac{y}{7} + 5 = -1$

ACTIVIDAD 2

Plantear una ecuación en cada caso. Luego resolverla.

- Laura canceló una deuda de \$400 y le quedaron \$500. ¿Cuánto dinero tenía Laura?
- Ramón pagó \$1.800 por una bebida y 4 galletas. Si la bebida tiene un costo de \$600, ¿cuál es el precio de cada galleta?

ACTIVIDAD 3

Escribir el número que falta en cada expresión para que se cumpla la igualdad.

a. $-4 + \square = 10$

b. $-10 + \square \times 2 = 6$

c. $-4 + \square \times (-7 + 2) = -29$

d. $\square \times (-6 - (-3)) + 1 = -5$

e. $5 \times \square - 4 = -4$