

EVALUACIÓN DE ECUACIONES DE PRIMER GRADO

NOMBRE COMPLETO: .....CURSO.....FECHA:.....

I) RESUELVE EN TU CUADERNO, VERIFICA Y COLOCA LA RESPUESTA EN EL ESPACIO

1.  $8x + 2 = 6x + 4$  X =

2.  $4(x - 3) - 7(x - 4) = 6 - x$  X =

3.  $3X + 2m = x + 2a$  x =

4.  $4(m - x) - 2m = -5x + 3m$  x =

5.  $\frac{x+3}{2} = 3$  x =

6.  $\frac{3x+2}{4} - \frac{x+4}{6} = 1$  X =

II) UNIR LA RESPUESTA CON EL NOMBRE DE LA ECUACIÓN QUE CORRESPONDE

a)  $2x - 1 = 5x + 8$

b)  $2ax - ad = bd - bx$

c)  $\frac{3}{2x} - \frac{5}{6} = \frac{7}{4x} + \frac{8}{3}$

d)  $2(3x - 2) + 5x = x - 3$

III) RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA INTERPRETANDO ALGEBRAICAMENTE

a) La edad de Rosa es el triplo de la de Teresa más quince años y ambas edades suman 59 años. hallar ambas edades.

R	
T	