

OPERACIONES INVERSAS

NOMBRE: _____ GRADO Y GRUPO: _____

INSTRUCCIONES: encuentra el valor buscado en cada una de las siguientes ecuaciones, recuerda puedes usar *operaciones inversas*.

A. $\frac{(x+3)}{3} = x - 1$  $x =$ _____

B. $2x + 3x + 5 = 65$  $x =$ _____

C. $4x + 15 = x - 6$  $x =$ _____

D. $4x + 6 = -x - 14$  $x =$ _____

E. $4(8 - 4x) = 2(x - 40) + 4$  $x =$ _____

F. $\frac{(2x+5)}{-3} = \frac{(-x+2)}{6}$  $x =$ _____