

## OPERACIONES INVERSAS

NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRADO Y GRUPO: \_\_\_\_\_

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

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

B.  $2x + 3x + 5 = 65$  \_\_\_\_\_  $\rightarrow x =$  \_\_\_\_\_

C.  $4x + 15 = x - 6$  \_\_\_\_\_  $\rightarrow x =$  \_\_\_\_\_

D.  $4x + 6 = -x - 14$  \_\_\_\_\_  $\rightarrow x =$  \_\_\_\_\_

E.  $4(8 - 4x) = 2(x - 40) + 4$  \_\_\_\_\_  $\rightarrow x =$  \_\_\_\_\_

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