# HOJA DE TRABAJO 6 PARA 8° GRADO

ELABORADO POR EL LIC. AMILCAR DELGADO

**EJERCICIO 1.- Identifique las ecuaciones de primer grado en dos variables escribiendo en la casilla "SI" o "NO" según corresponda:**

| Ecuación | **SI/NO** es una ecuación de primer grado en dos variables. |
|---|---|
| $a)\ mn + n = 8$ | |
| $b)\ 2x + 3y = 5$ | |
| $c)\ x^3 - 2y = 0$ | |
| $d)\ 10x + 2y - 6 = 0$ | |

**EJERCICIO 2.- Identifique la solución del siguiente sistema de ecuaciones:**

$$\begin{cases} x + y = 1 \\ 3x + y = 5 \end{cases}$$

**A)** x= 5 y= -3
**B)** x= 2 y= -1
**C)** x= -2 y= 1

**RESPUESTA**: **ES EL INCISO** ☐ ***YA QUE AL SUSTUIR LOS VALORES CUMPLEN CON LA IGUALDAD EN LA ECUACIÓN.***

$$x + y = 1$$
$$\square + \square = \mathbf{1}$$
$$\square = \mathbf{1}$$

$$3x + y = 5$$
$$\mathbf{3}(\quad) + (\quad) = \mathbf{5}$$
$$\square + \square = \mathbf{5}$$
$$\square = \mathbf{5}$$

LIVEWORKSHEETS