



## UNIDAD EDUCATIVA FISCAL PEDRO BALDA CUCALÓN

AMIE: 13H02492

Dirección: Calle 300 entre avenida 113 y 4 de noviembre

Nombre y apellido: \_\_\_\_\_ paralelo: \_\_\_\_\_

La siguiente actividad se realiza con el objetivo de retroalimentar la clase de inecuaciones de primer grado con dos incógnitas. Se pide revisar el material enviado.

1. La expresión algebraica que expresa una desigualdad es:

Ecuación

Inecuación

Sistema de ecuaciones

2. Seleccione verdadero o falso, si la inecuación presenta los signos " $>$ ", " $<$ " se presenta con una línea punteada.

Verdadero

Falso

3. A escoger puntos de la gráfica sombreada y satisfacen la inecuación, se puede decir que:

Es solución de la inecuación

No es solución de la inecuación

4. Relacione con líneas según corresponda, el punto que satisface la inecuación.

$$2x - 4y \geq 8$$

(0, 1)

$$4x + 3y \geq 5$$

(2, 5)

$$5x - 3y < 4$$

(2, -3)

5) La inecuación de la siguiente gráfica es:

$$5x - 3y < 4$$

$$x - y + 1 > 0$$

