



UNIDAD EDUCATIVA "LLANO CHICO"

Llano Chico-Barrio Núñez-Calle Juan José Flores Oe1-178 y Río Blanco

Teléf: 2830-342 3474980

Mail 17h01826@gmail.com

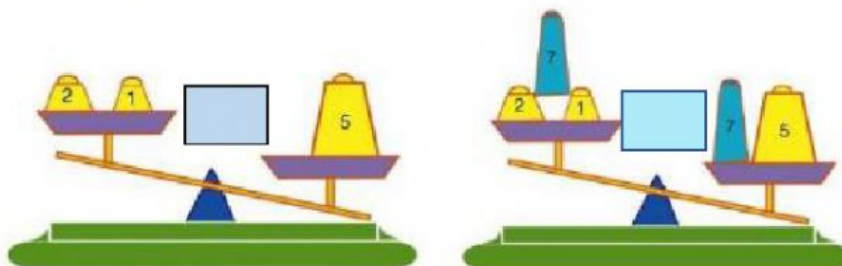
TEMA: RESOLUCIÓN DE INECUACIONES

DOCENTE: Lic. Eliana Guajala

CURSO: Décimo

ESTUDIANTE: _____

1. Arrastre el signo correspondiente en cada gráfica:



$\leq$

$>$

$<$

$\geq$

2. Completa la resolución de cada inecuación y une la solución con la gráfica correspondiente:

1) $x + 4 > 10$

$x > 10 - 4$

$x >$

2) $3x + 7 < 19$

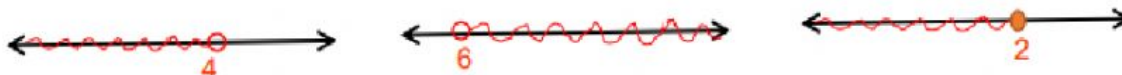
$3x < 19 - 7$

$x <$

3) $x + 3 \leq 7 - x$

$x + x \leq 7 - 3$

$x \leq$



3. Resolver la siguiente inecuación complete los pasos y escriba el resultado:

$-4x + 5 \geq 2x - 1$

$-4x$ ≥ -1

$\geq$ 1

$\leq$

En forma de intervalo la respuesta es

$(-\infty$,]

