



## TRABAJO EN CLASE

NOMBRE DEL DOCENTE: Mg. MAGALY CAIZA

AÑO LECTIVO: 2020 – 2021

ÁREA: Matemática

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

TEMA: Intervalos e inecuaciones. Resolución de inecuaciones de primer grado con una incógnita (en Z y Q)

NOMBRE:

FECHA:

GRADO/AÑO:

PARALELO:

Ejercicio 1: Resuelve la desigualdad. Arrastra cada paso a su posición correcta.

$$6x - 4 \geq 2(x + 4)$$

$$x \geq \frac{12}{4}$$

$$6x - 2x \geq 8 + 4$$

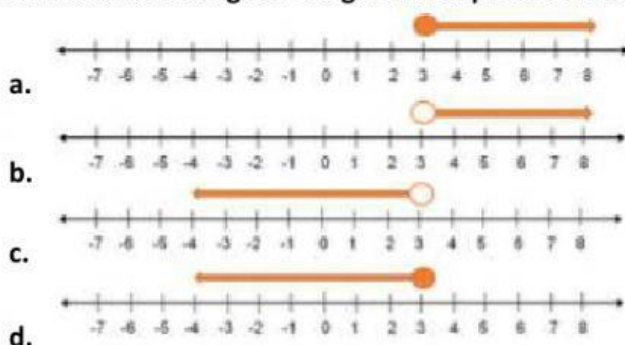
$$4x \geq 12$$

$$6x - 4 \geq 2x + 8$$

$$x \geq 3$$

|    |
|----|
| 1. |
| 2. |
| 3. |
| 4. |
| 5. |

¿Señala cuál de las siguientes graficas representa la solución del ejercicio 1?



Ejercicio 2. Selecciona el valor que podría tener la incógnita en cada inecuación

|                |   |     |
|----------------|---|-----|
|                |   | ➤ 4 |
| $5x - 10 < 10$ | ➡ | ➤ 3 |
|                |   | ➤ 5 |

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
|                    |   | ➤ 36 |
| $\frac{x}{3} > 12$ | ➡ | ➤ 39 |
|                    |   | ➤ 24 |

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
|               |   | ➤ 1 |
| $6x + 6 < 18$ | ➡ | ➤ 0 |
|               |   | ➤ 3 |

