



### 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.

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

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

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

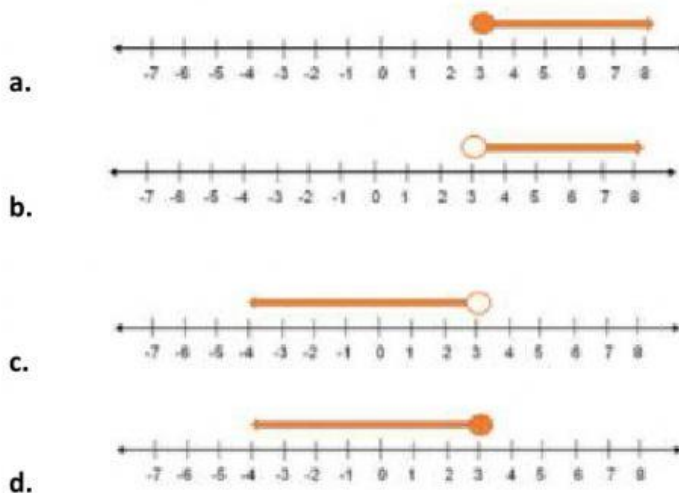
$$4x \geq 12$$

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

$$x \geq 3$$

1.
2.
3.
4.
5.

**Ejercicio 2.** ¿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