



UNIDAD EDUCATIVA ABDÓN CALDERÓN

Área de Matemática

Lección virtual – Inecuaciones simples

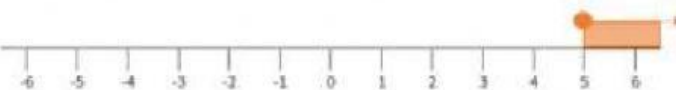
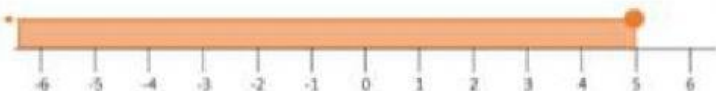
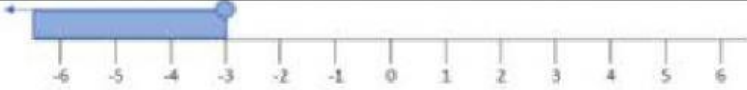
Nombre:		Curso:	Octavo	Paralelo:		Fecha:	
---------	--	--------	--------	-----------	--	--------	--

Instrucciones: Resuelve todos los ejercicios en tu cuaderno de materia y según tu respuesta selecciona la opción correcta. La resolución de los ejercicios será revisada en clase presencial.

Resuelve las siguientes inecuaciones y señala la respuesta correcta.

1	$2x + 5 - 3x \geq -5 + 4x$	a) $x \leq 2$	b) $x \geq 5$	c) $x \leq 10$	d) $x \geq 15$
2	$10 - 5 + 3x \leq 10x + 33$	a) $[-7; \infty)$	b) $(-\infty; -6]$	c) $(-\infty; -5]$	d) $[-4; \infty)$

Identifica la gráfica que corresponde a las siguientes soluciones de inecuaciones y marca con una X

3	$x \leq 5$	 ☐
		 ☐
		 ☐
		 ☐
4	$x > -3$	 ☐
		 ☐
		 ☐
		 ☐

Nombre del representante:	
C.I.:	
Firma	