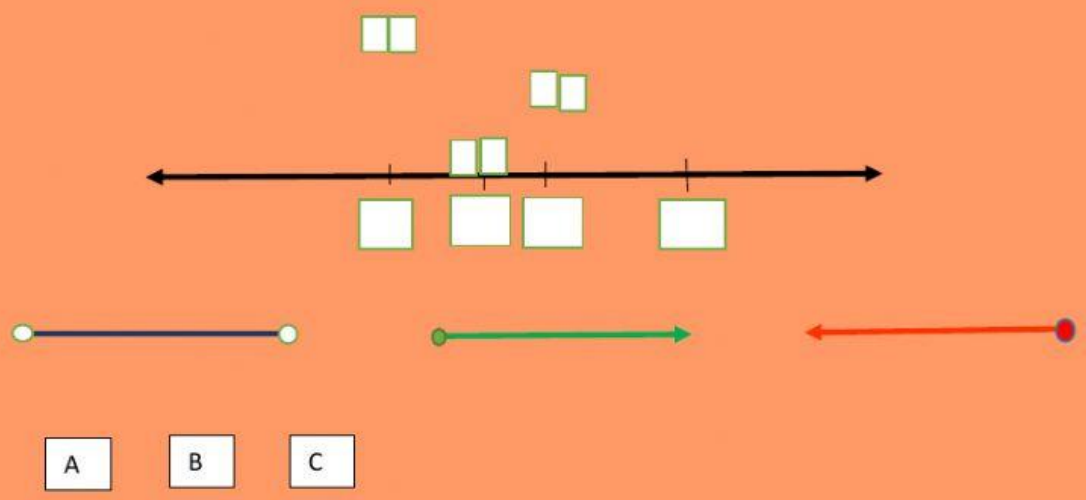
	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ELENA	Código: FR-GDA-01
	NIT: 811.017.836-7 DANE: 205001011031 Núcleo: 925	Versión: 1
	Aprobado por Resoluciones Nº 16268/2002 y N° 0715/2004 Niveles de Preescolar, Primaria, Secundaria, Media académica y Técnica	Página 1 de 1 Fecha: Julio de 2016

Nombre: _____ Grado:_____

Sea A= {x ε R/0≤x}, B= {xϵR/-5 < x < 15}, C= {xϵR/x ≤ 1} y U=R. Representar gráficamente y determinar el resultado:

1. Representar gráficamente los intervalos A, B y C



2. Dados los conjuntos anteriores escriba el intervalo solución a cada una de las siguientes operaciones:

a. (AU B) ' = ;

b. C' ∩ B' = ;

c. (AΔC) UB = ;

d. B−A = ;

e. A∩(BUC) = ;

LIVEWORKSHEETS