

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS BELLO DE SOTOMAYOR <i>"Dios, Ciencia y Responsabilidad"</i> 2020			
GRADO: 10-	Operaciones con intervalos	PRIMER PERIODO	Asignatura: Matemáticas	
Nombre:			Docente: Wilmer Peña O.	Nota
			Fecha:	

1. Dados los intervalos:

$$A = [-5, 3], \quad B = (-3, 5) \quad y \quad C = (-\infty, 2)$$

Realizar las operaciones indicadas y escribir los intervalos resultantes.

a. $A \cup B$

f. $B - A$

b. $B \cup C$

g. $C - A$

c. $A \cup C$

h. $(B \cup A) - C$

d. $A \cap B$

i. A'

e. $B \cap C$

j. $(B - C)'$