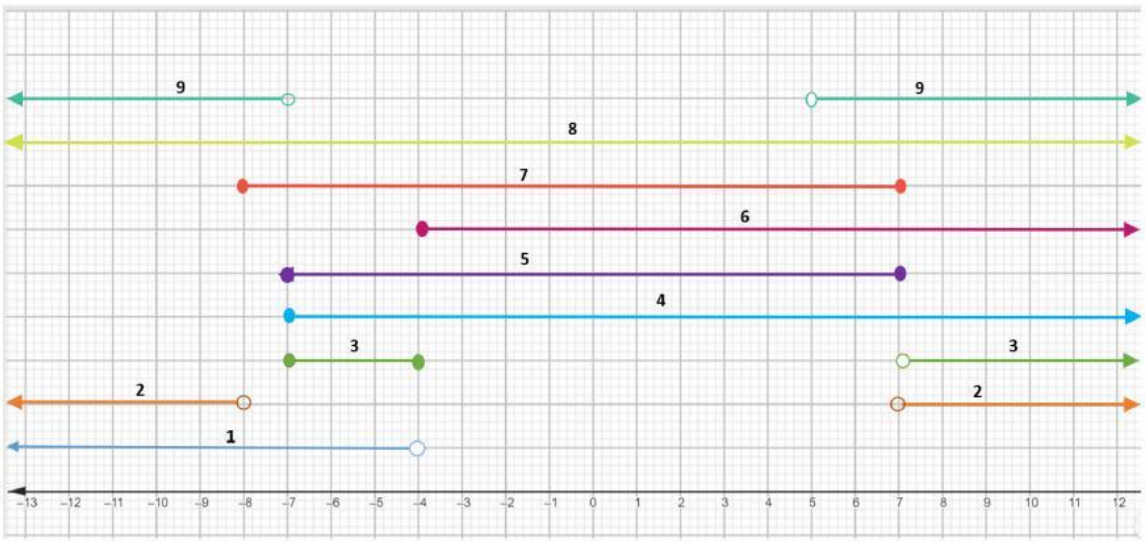
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL GUSTAVO JIMÉNEZ		
Asignatura: MATEMÁTICAS	**Grado: 11**	**Docente: CLAUDIA Y. ACEVEDO GOMEZ**
INTERVALOS		

1. Dados los intervalos:

$A = [-7, \infty)$
$B = [-8, 7]$
$C = (-\infty, -4)$



a. Unir las columnas relacionando las operaciones de los conjuntos, con las rectas de la imagen superior y los intervalos

b. Seleccionar el tipo de intervalo correcto

Recta 1	A-(B ∩ C')	(-∞, -7) U (7, ∞)
Recta 2	A	(-∞, -7)
Recta 3	A ∩ B	(-∞, -4)
Recta 4	B	[-4, ∞)
Recta 5	C	[-7, -4] U (7, ∞)
Recta 6	A U C	[-7, ∞)
Recta 7	B'	[-7, 7]
Recta 8	A'	(-∞, ∞)
Recta 9	C'	[-8, 7]

LIVEWORKSHEETS