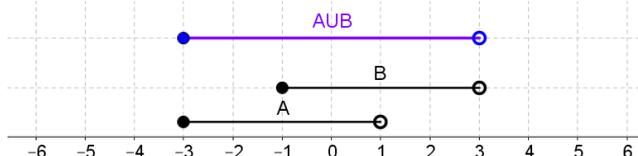
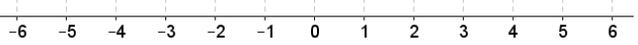
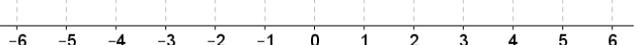


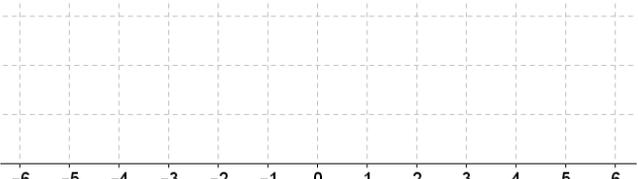
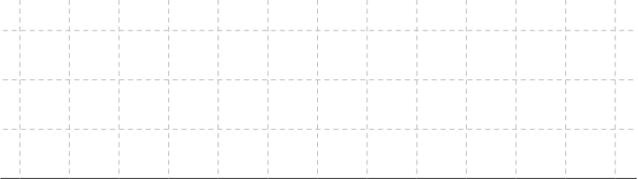
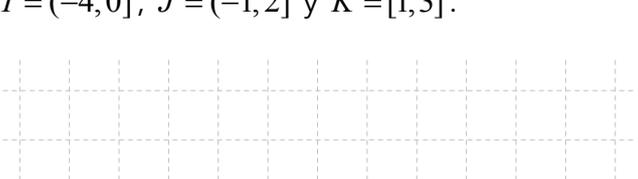
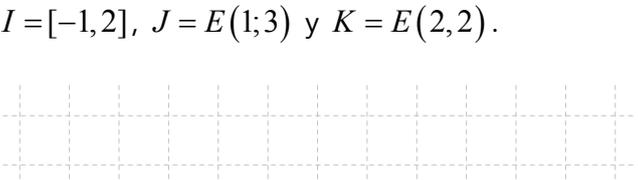
### INTERVALOS

**Ejemplo:**

Operación			
<b>Ej.</b>	$A \cup B$ donde $A = [-3, 1)$ y $B = [-1, 3)$ . 	<b>Resultado</b>	$A \cup B = [-3, 3)$
		<b>Solución</b>	Sitio para la solución

**Calcula:**

<b>A.</b>	$A \cap B$ donde $A = [-3, 1)$ y $B = [-1, 3)$ . 	<b>Resultado</b>	$A \cap B =$
		<b>Solución</b>	$A \cap B =$
<b>B.</b>	$A \cup B$ donde $A = (-3, 4)$ y $B = [-1, 5]$ . 	<b>Resultado</b>	$A \cup B =$
		<b>Solución</b>	$A \cup B =$
<b>C.</b>	$A \cap B$ donde $A = (-3, 4)$ y $B = [-1, 5]$ . 	<b>Resultado</b>	$A \cap B =$
		<b>Solución</b>	$A \cap B =$
<b>D.</b>	$A \cup B$ y $A \cap B$ donde $A = (-4, 2)$ y $B = [-1, 2]$ . 	<b>Resultado</b>	$A \cup B =$ $A \cap B =$
		<b>Solución</b>	$A \cup B =$ $A \cap B =$
<b>E.</b>	$A \cup B$ y $A \cap B$ donde $A = (-6, 0)$ y $B = [0, 2]$ . 	<b>Resultado</b>	$A \cup B =$ $A \cap B =$
		<b>Solución</b>	$A \cup B =$ $A \cap B =$

F.	$I \cup J \cup K$ y $I \cap J \cap K$ donde $I = (1,5]$ , $J = [2,5)$ y $K = (-2,3]$ . 	Resultado	$I \cup J \cup K =$ $I \cap J \cap K =$
		Solución	$I \cup J \cup K =$ $I \cap J \cap K =$
G.	$I \cup J \cup K$ y $I \cap J \cap K$ donde $I = [-1,0)$ , $J = [0,3)$ y $K = (2,4)$ . 	Resultado	$I \cup J \cup K =$ $I \cap J \cap K =$
		Solución	$I \cup J \cup K =$ $I \cap J \cap K =$
H.	$(I \cup J) \cap K$ y $(I \cap J) \cup K$ donde $I = (2,5]$ , $J = (3,6]$ y $K = [0,3]$ . 	Resultado	$(I \cup J) \cap K =$ $(I \cap J) \cup K =$
		Solución	$(I \cup J) \cap K =$ $(I \cap J) \cup K =$
I.	$(I \cup J) \cap K$ y $(I \cap J) \cup K$ donde $I = (-4,0]$ , $J = (-1,2]$ y $K = [1,3]$ . 	Resultado	$(I \cup J) \cap K =$ $(I \cap J) \cup K =$
		Solución	$(I \cup J) \cap K =$ $(I \cap J) \cup K =$
J.	$I \cup J \cup K$ y $I \cap J \cap K$ donde $I = [-1,2]$ , $J = E(1;3)$ y $K = E(2,2)$ . 	Resultado	$I \cup J \cup K =$ $I \cap J \cap K =$
		Solución	$I \cup J \cup K =$ $I \cap J \cap K =$