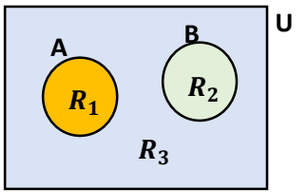
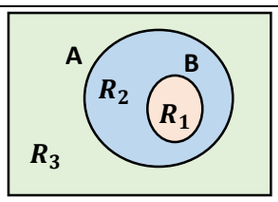
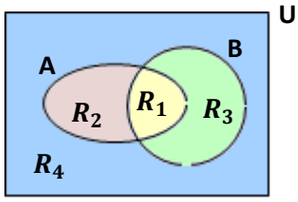
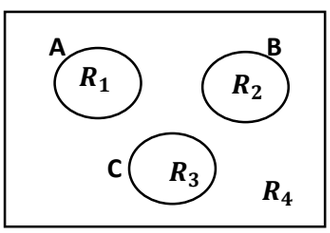
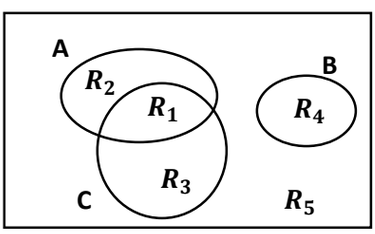
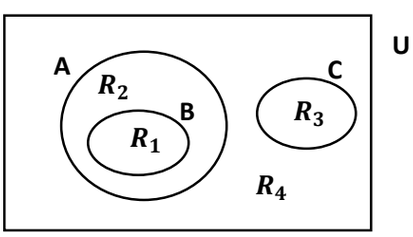
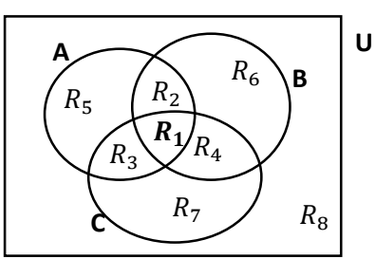
TEORIA DE CONJUNTOS

DIAGRAMAS DE VENN (regiones)

Describa cada una de las regiones que se indican en cada uno de los siguientes diagramas de Venn

DIAGRAMA	DESCRIPCIÓN	REGIONES
	Los conjuntos A y B son disyuntos, es decir no tienen elementos comunes	$R_1 = \{x \ / \ x\ solo \ \in A\}$ $R_2 = \{ \qquad \}$ $R_3 = \{ \qquad \}$
	El conjunto B está contenido en el conjunto A, es decir todos los elemento de B también pertenecen al conjunto A se representa $\boldsymbol{B \subset A}$	$R_1 = \{ \qquad \}$ $R_2 = \{ x \ / \ x\ solo \ \in A \}$ $R_3 = \{ \qquad \}$
	En este caso los dos conjuntos tienen elementos comunes	$R_1 = \{x \ / \ x \in A \ \ y \ \ x \in B\}$ $R_2 = \{ \qquad \}$ $R_3 = \{ \qquad \}$ $R_4 = \{ \qquad \}$