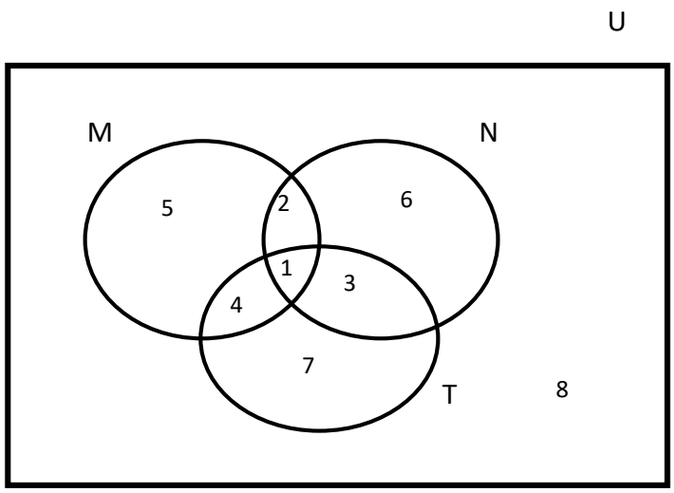
GUIA CALCULO

SEMANA DEL 15 AL 19 DE MARZO

OPERACIONES ENTRE CONJUNTOS

1. OBSERVE EL VIDEO COMO CONTAR TRIANGULOS Y DESARROLLE EN SU CUADERNO EL EJEMPLO EXPLICADO.
2. ESCRIBA EN EL CUADERNO DE CALCULO LOS CONCEPTOS DE LAS OPERACIONES BASICAS ENTRE CONJUNTOS

   UNION DE CONJUNTOS: Es un nuevo conjunto de los elementos que pertenecen a uno de los conjuntos que se van a reunir o unir.
   INTERSECCION DE CONJUNTOS: Es un nuevo conjunto de los elemento que son comunes a los conjuntos que se van a intersecar.
   DIFERENCIA DE CONJUNTOS: Es un nuevo conjunto con los elementos que pertenecen al primer conjunto, pero no pertenecen al segundo conjunto.
   DIFERENCIA SIMETRICA: Es un nuevo conjunto de elementos que pertenecen a la unión pero, no pertenecen a la intersección de los dos conjuntos.
   COMPLENENTO DE UN CONJUNTO: Es un nuevo conjunto con todos los elementos que no pertenecen al conjunto en mención



3. DE ACUERDO AL ANTERIOR DIAGRAMA DE VENN, IDENTIFIQUE LAS REGIONES QUE CONFORMAN CADA UNO DE LOS TRES CONJUNTOS. EL CONJUNTO ***M***, EL ***N*** Y EL ***T***.
4. DIBUJE EL DIAGRAMA DE VENN SOMBREANDO LAS REGIONES QUE CORRESPONDEN A CADA UNA DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES ENTRE LOS CONJUNTOS ***M***, ***N*** Y ***T.***

$M \cup N$ $\quad N \cup T$ $\quad M \cap T$ $\quad T \cap N$ $\quad T - M$

$N - M$ $\quad M \Delta T$ $\quad N \Delta T$ $\quad M^C$ $\quad T^C$