



## PROBABILIDAD MEDIANTE DIAGRAMA DE VENN

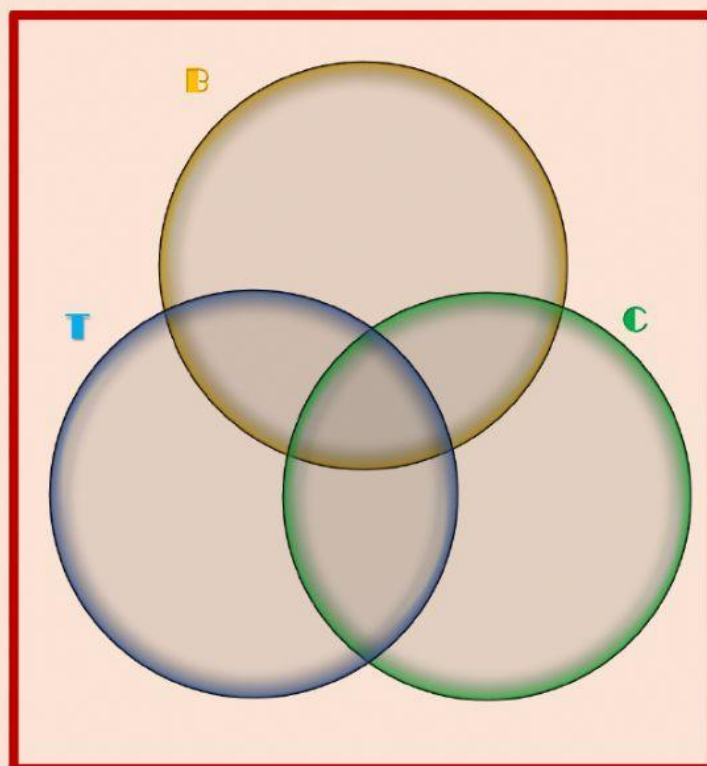
NOMBRE \_\_\_\_\_

GRUPO: \_\_\_\_\_

**TODOS LOS RESULTADOS CON DOS DECIMALES Y REDONDEO SI ES NECESARIO**

Durante el descanso en un grupo de cien estudiantes, 15 estudiantes comen bombombum, 15 choccolatina, 20 trululu, 8 bombombum y trululu, 5 bombombum y choccolatina, 4 choccolatina y trululu y 2 consumen los tres dulces.

**I. Representa la información en un diagrama de Venn.**



**I. Responde a las siguientes preguntas de probabilidad (expresado en porcentajes):**

- A) ¿Cuál es la probabilidad que no consuman nada?**
- B) ¿Cuál es la probabilidad que consuman solo una cosa?**
- C) ¿Cuál es la probabilidad que consuman al menos dos?**
- D) ¿Cuál es la probabilidad que consuman algo?**
- E) ¿Cuál es la probabilidad que consuman trululu y no choccolatina?**
- F) ¿Cuál es la probabilidad que consuman dos cosas?**



Monica  
Biviana