



## PROBABILIDAD MEDIANTE DIAGRAMA DE VENN

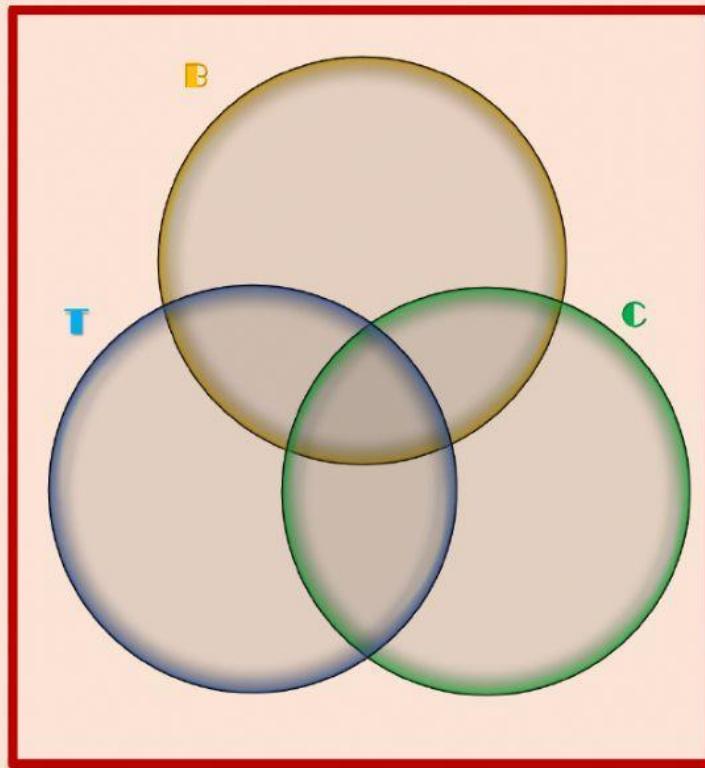
NOMBRE:

GRUPO:

**TIENE QUE SER CON DOS DECIMALES Y REDONDEO SI ES NECESARIO**

Durante el descanso en un grupo de cien estudiantes, 15 estudiantes comen bombobum, 15 chocolatina, 20 trululu, 8 bombobum y trululu, 5 bombobum y chocolatina, 4 chocolatina 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 chocolatina?
- F) ¿Cuál es la probabilidad que consuman dos cosas?

