



## PROBABILIDAD MEDIANTE DIAGRAMA DE VENN

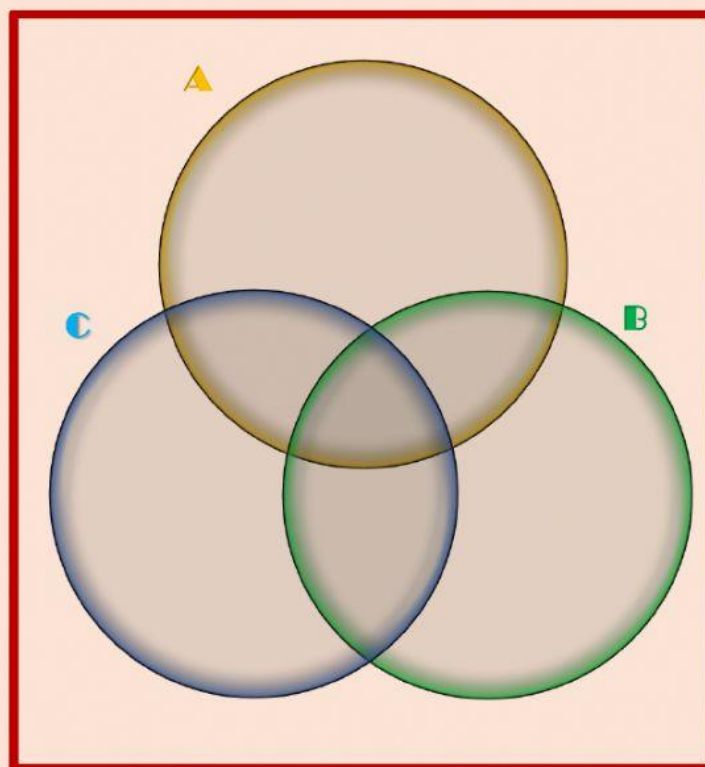
NOMBRE

GRUPO:

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

**250 personas van a la panadería el domingo: 175 compran arepas; 84 buñuelos; 75 compran calzonis y 25 las tres cosas; 45 arepas y buñuelos; 45 arepas y calzonis; y 37 calzonis y buñuelos.**

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



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

- A) Calcular la probabilidad de no comprar nada.**
- B) La probabilidad de comprar las tres cosas.**
- C) La probabilidad de comprar una sola cosa.**
- D) La probabilidad de comprar al menos dos cosas.**
- E) La probabilidad de comprar solo dos cosas.**



Monica  
Biviana