



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ
Aprobado por resolución municipal 461 de 25 de febrero de 2009
NIT. 811039369-3 DANE. 105360000083
"VIVIMOS LA EXCELENCIA EDUCATIVA"



SC-CER 326600

PROBABILIDAD MEDIANTE DIAGRAMA DE VENN

NOMBRE

GRUPO:

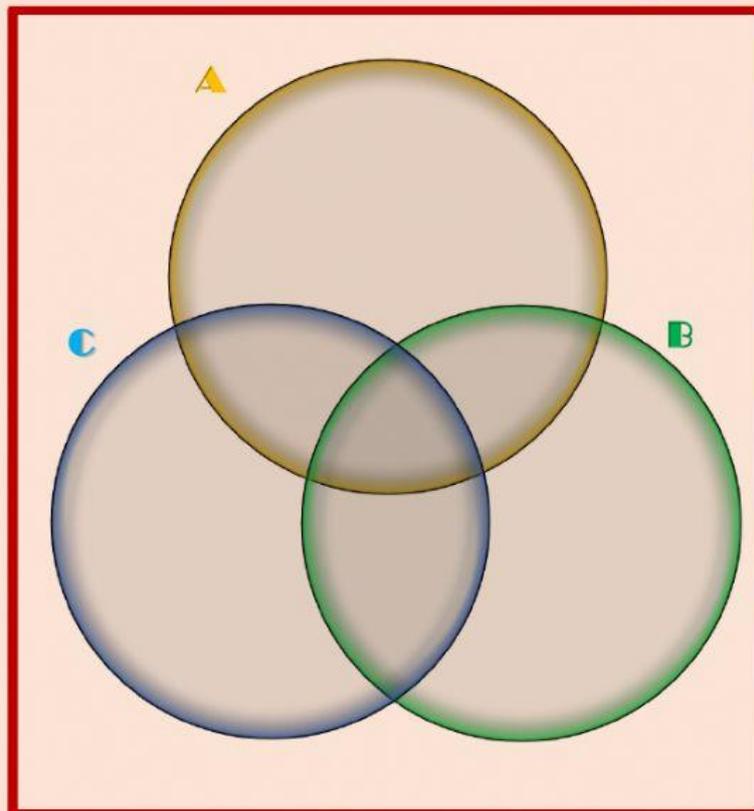
TODOS LOS RESULTADOS CON DOS DECIMALES Y REDONDEO SI ES NECESARIO

Una encuesta sobre 200 personas acerca del consumo de tres aromáticas -Albahaca, Borracha y Caléndula- reveló los siguientes datos:

- 126 personas consumían Caléndula.
- 124 personas no consumían Albahaca.
- 36 usuarios no consumían ni Albahaca ni Borracha.
- 170 personas consumían por lo menos uno de las tres aromáticas.
- 60 personas consumían Albahaca y Caléndula.
- 40 personas consumían las tres aromáticas.
- 56 personas no consumían Borracha.



I. Representa la información en un diagrama de Venn.



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

- ¿Cuál es la probabilidad de que consuman solamente Borracha?
- ¿Cuál es la probabilidad de que consuman Albahaca y Borracha?
- ¿Cuál es la probabilidad de que consuman Albahaca?
- ¿Cuál es la probabilidad de que no consuman ninguna de las tres?
- ¿Cuál es la probabilidad de que consuman dos de las tres aromáticas?
- ¿Cuál es la probabilidad de que consuman al menos dos aromáticas?