



# MATEMÁTICAS



Contesta las preguntas en la hoja de respuestas, rellenando el círculo correspondiente a la opción que consideres correcta.

1. La Junta de Acción Comunal se inclinó por NO construir una plaza de mercado, debido a que los resultados del sondeo muestran que

- A. el 70% de familias encuestadas no respondió afirmativamente
- B. la mitad de familias encuestadas estuvieron inseguras o no respondieron la encuesta
- C. el número de familias que respondieron "sí", supera a quienes respondieron negativamente en un 50%
- D. el número de familias que respondieron "no" es el doble de las que están inseguras

2. A las personas que respondieron afirmativamente la 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup> pregunta se les hace una 3<sup>a</sup> pregunta. Esta pregunta solo la respondió el 40% de estas personas. ¿Existe la posibilidad que entre ese 40% no se encuentre ninguna mujer?

- A. si, porque el 40% de los hombres que respondieron la 3<sup>a</sup> pregunta, es una parte del 60% que respondió afirmativamente la 1<sup>a</sup> pregunta
- B. no, porque el 40% del 90% de las mujeres que respondieron la 1<sup>a</sup> pregunta es igual al 40% que respondió la 3<sup>a</sup> pregunta
- C. si, porque un 40% de los hombres respondió la 2<sup>a</sup> pregunta, por lo tanto puede ser el mismo que respondió la 3<sup>a</sup> pregunta
- D. no, porque en una gran mayoría (90%) las mujeres respondieron afirmativamente a la 2<sup>a</sup> pregunta

3. Partiendo de los datos presentados en las tablas es falso afirmar que

- A. en la primera semana hubo más nacimientos que en la segunda semana
- B. el nacimiento de hombres en la primera semana fue menor que el nacimiento de mujeres
- C. el número de nacimientos de mujeres fue menor que el nacimiento de hombres durante las dos semanas
- D. el número de nacimientos de mujeres fue mayor en la segunda semana que en la primera semana