



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