

**Utilice el escenario para identificar población y muestras.****Respuestas**

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1)</b> Una empresa de bebidas quería ver si a la gente de Estados Unidos le gustaba su nuevo logotipo.<br/>¿Qué opción representa mejor una población?</p> <p>A. Cada persona en los Estados Unidos.<br/>B. 4,208 niños de 5 a 15 años<br/>C. 100 empleados y empleadas<br/>D. Una selección de compradores de diferentes estados.</p> <p><b>3)</b> El dueño de una tienda de juguetes rastrea cuánto gastan los niños cada mes en juguetes.<br/>¿Qué opción representa mejor una muestra?</p> <p>A. 237 niños ricos.<br/>B. 225 niños tienen entre 7 y 15 años<br/>C. Todos los niños que compran juguetes.<br/>D. 274 niños tienen de 10 a 15 años.</p> <p><b>5)</b> Un alcalde quería ver si la gente de su pueblo pensaba que estaba haciendo un buen trabajo.<br/>¿Qué opción representa mejor una población?</p> <p>A. 303 votantes tienen de 21 a 30 años.<br/>B. La gente que votó por el alcalde.<br/>C. Los vecinos del pueblo.<br/>D. Los residentes de 5 barrios diferentes.</p> | <p><b>2)</b> Antes de una elección a nivel nacional, un lugar de encuestas estaba tratando de predecir quién ganaría.<br/>¿Qué opción representa mejor una muestra?</p> <p>A. Una selección de votantes mayores de 50 años.<br/>B. Todos los votantes.<br/>C. Una selección de votantes de diferentes edades.<br/>D. Una selección de votos de una parte de la nación.</p> <p><b>4)</b> Una empresa de encuestas estaba tratando de ver si la gente de un estado pensaba que la contaminación era demasiado alta.<br/>¿Qué opción representa mejor una muestra?</p> <p>A. Una selección de personas de cada ciudad del estado.<br/>B. Cada persona en el estado.<br/>C. Cada persona que posea más de 3 automóviles.<br/>D. Cada persona que envió una queja sobre contaminación.</p> <p><b>6)</b> Un músico quería ver qué pensaban las personas que compraron su último álbum sobre las canciones.<br/>¿Qué opción representa mejor una población?</p> <p>A. Una selección de 3,609 personas que compraron el álbum.<br/>B. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.<br/>C. Cada persona que compró el álbum.<br/>D. Una selección de personas que no quisieron comprar el álbum.</p> |
|--|--|

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_  
6. \_\_\_\_\_

**Utilice el escenario para identificar población y muestras.****Respuestas**

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1)</b> Una empresa de bebidas quería ver si a la gente de Estados Unidos le gustaba su nuevo logotipo.<br/>¿Qué opción representa mejor una población?</p> <p>A. Cada persona en los Estados Unidos.<br/>B. 4,208 niños de 5 a 15 años<br/>C. 100 empleados y empleadas<br/>D. Una selección de compradores de diferentes estados.</p> | <p><b>2)</b> Antes de una elección a nivel nacional, un lugar de encuestas estaba tratando de predecir quién ganaría.<br/>¿Qué opción representa mejor una muestra?</p> <p>A. Una selección de votantes mayores de 50 años.<br/>B. Todos los votantes.<br/>C. Una selección de votantes de diferentes edades.<br/>D. Una selección de votos de una parte de la nación.</p>   |
| <p><b>3)</b> El dueño de una tienda de juguetes rastrea cuánto gastan los niños cada mes en juguetes.<br/>¿Qué opción representa mejor una muestra?</p> <p>A. 237 niños ricos.<br/>B. 225 niños tienen entre 7 y 15 años<br/>C. Todos los niños que compran juguetes.<br/>D. 274 niños tienen de 10 a 15 años.</p>                           | <p><b>4)</b> Una empresa de encuestas estaba tratando de ver si la gente de un estado pensaba que la contaminación era demasiado alta.<br/>¿Qué opción representa mejor una muestra?</p> <p>A. Una selección de personas de cada ciudad del estado.<br/>B. Cada persona en el estado.<br/>C. Cada persona que posea más de 3 automóviles.<br/>D. Cada persona que envió una queja sobre contaminación.</p>               |
| <p><b>5)</b> Un alcalde quería ver si la gente de su pueblo pensaba que estaba haciendo un buen trabajo.<br/>¿Qué opción representa mejor una población?</p> <p>A. 303 votantes tienen de 21 a 30 años.<br/>B. La gente que votó por el alcalde.<br/>C. Los vecinos del pueblo.<br/>D. Los residentes de 5 barrios diferentes.</p>           | <p><b>6)</b> Un músico quería ver qué pensaban las personas que compraron su último álbum sobre las canciones.<br/>¿Qué opción representa mejor una población?</p> <p>A. Una selección de 3,609 personas que compraron el álbum.<br/>B. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.<br/>C. Cada persona que compró el álbum.<br/>D. Una selección de personas que no quisieron comprar el álbum.</p> |

- |    |          |
|----|----------|
| 1. | <b>A</b> |
| 2. | <b>C</b> |
| 3. | <b>D</b> |
| 4. | <b>A</b> |
| 5. | <b>C</b> |
| 6. | <b>C</b> |