



Utilice el escenario para identificar población y muestras.

Respuestas

1) Antes de una elección a nivel nacional, un lugar de encuestas estaba tratando de predecir quién ganaría.

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Una selección de votantes mayores de 50 años.
- B. Una selección de votos de una parte de la nación.
- C. Todos los votantes.
- D. Una selección de votantes de todo el país.

2) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {717} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Todos los estudiantes de la escuela.
- B. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
- C. Los primeros 64 estudiantes que ingresan a la escuela.
- D. Las chicas de la escuela.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

3) El dueño de una tienda de juguetes rastrea cuánto gastan los niños cada mes en juguetes.

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Todos los niños que compran juguetes.
- B. 205 niños tienen entre 7 y 15 años
- C. 237 niños ricos.
- D. 266 niños y niñas en la juguetería.

4) Un músico quería ver qué pensaban las personas que compraron su último álbum sobre las canciones.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.
- B. Una selección de 7,372 personas que compraron el álbum.
- C. Cada persona que compró el álbum.
- D. 268 chicas que compraron el álbum.

5) Un sitio web de juegos quería saber qué consola poseían sus visitantes.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Visitantes de la sección de PS4.
- B. Visitantes que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
- C. Visitantes de más de 21.
- D. Todos los visitantes del sitio web.

6) Una empresa de encuestas estaba tratando de ver si la gente de un estado pensaba que la contaminación era demasiado alta.

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Una selección de personas de cada ciudad del estado.
- B. Cada persona en el estado.
- C. Cada persona que envió una queja sobre contaminación.
- D. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.



Utilice el escenario para identificar población y muestras.

Respuestas

- | | |
|--|---|
| <p>1) Antes de una elección a nivel nacional, un lugar de encuestas estaba tratando de predecir quién ganaría.
¿Qué opción representa mejor a una población?</p> <p>A. Una selección de votantes mayores de 50 años.
B. Una selección de votos de una parte de la nación.
C. Todos los votantes.
D. Una selección de votantes de todo el país.</p> | <p>2) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {717} estudiantes de su escuela.
¿Qué opción representa mejor a una población?</p> <p>A. Todos los estudiantes de la escuela.
B. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
C. Los primeros 64 estudiantes que ingresan a la escuela.
D. Las chicas de la escuela.</p> |
| <p>3) El dueño de una tienda de juguetes rastrea cuánto gastan los niños cada mes en juguetes.
¿Qué opción representa mejor a una población?</p> <p>A. Todos los niños que compran juguetes.
B. 205 niños tienen entre 7 y 15 años
C. 237 niños ricos.
D. 266 niños y niñas en la juguetería.</p> | <p>4) Un músico quería ver qué pensaban las personas que compraron su último álbum sobre las canciones.
¿Qué opción representa mejor una muestra?</p> <p>A. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.
B. Una selección de 7,372 personas que compraron el álbum.
C. Cada persona que compró el álbum.
D. 268 chicas que compraron el álbum.</p> |
| <p>5) Un sitio web de juegos quería saber qué consola poseían sus visitantes.
¿Qué opción representa mejor una muestra?</p> <p>A. Visitantes de la sección de PS4.
B. Visitantes que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
C. Visitantes de más de 21.
D. Todos los visitantes del sitio web.</p> | <p>6) Una empresa de encuestas estaba tratando de ver si la gente de un estado pensaba que la contaminación era demasiado alta.
¿Qué opción representa mejor a una población?</p> <p>A. Una selección de personas de cada ciudad del estado.
B. Cada persona en el estado.
C. Cada persona que envió una queja sobre contaminación.
D. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.</p> |

1. **C**
2. **A**
3. **A**
4. **B**
5. **B**
6. **B**