



**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. Todos los votantes.
- B. Una selección de votantes mayores de 50 años.
- C. Una selección de votantes masculinos.
- D. Una selección de votantes de todo el país.

2) Un alcalde quería ver si la gente de su pueblo pensaba que estaba haciendo un buen trabajo.

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. 297 votantes.
- B. 232 votantes tienen de 21 a 30 años.
- C. Los vecinos del pueblo.
- D. La gente que votó por el alcalde.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Cada persona que compró el álbum.
- B. Una selección de personas que no quisieron comprar el álbum.
- C. Una selección de 3,227 personas que compraron el álbum.
- D. 219 chicas que compraron el álbum.

4) 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 una muestra?

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

5) Una cadena de restaurantes quería saber cómo era la experiencia del cliente en su restaurante.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Cada 23 clientes.
- B. Todas las personas que comieron en el restaurante.
- C. 200 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
- D. 218 clientes gastaron más de \$ 12.

6) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {616} 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. Las chicas de la escuela.
- D. Los primeros 89 estudiantes que ingresan a la escuela.



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. Todos los votantes.
- B. Una selección de votantes mayores de 50 años.
- C. Una selección de votantes masculinos.
- D. Una selección de votantes de todo el país.

2) Un alcalde quería ver si la gente de su pueblo pensaba que estaba haciendo un buen trabajo.

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. 297 votantes.
- B. 232 votantes tienen de 21 a 30 años.
- C. Los vecinos del pueblo.
- D. La gente que votó por el alcalde.

1.     **A**    

2.     **C**    

3.     **C**    

4.     **A**    

5.     **A**    

6.     **A**    

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Cada persona que compró el álbum.
- B. Una selección de personas que no quisieron comprar el álbum.
- C. Una selección de 3,227 personas que compraron el álbum.
- D. 219 chicas que compraron el álbum.

4) 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 una muestra?

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

5) Una cadena de restaurantes quería saber cómo era la experiencia del cliente en su restaurante.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Cada 23 clientes.
- B. Todas las personas que comieron en el restaurante.
- C. 200 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
- D. 218 clientes gastaron más de \$ 12.

6) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {616} 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. Las chicas de la escuela.
- D. Los primeros 89 estudiantes que ingresan a la escuela.