

Utilice el escenario para identificar población y muestras.

- 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.

R	e	S	р	u	e	S	t	a	S	

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.



Nombre: Clave De Respuestas

Utilice el escenario para identificar población y muestras.

- 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.

- <u>Respuestas</u>
 - 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.