

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

- 1) 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. 294 chicas que compraron el álbum.
 - C. Una selección de 2,995 personas que compraron el álbum.
 - D. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.

- 2) 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. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.
 - D. Cada persona que envió una queja sobre contaminación.

- 3) Un sitio web de juegos quería saber qué consola poseían sus visitantes.
¿Qué opción representa mejor a una población?
- A. Visitantes de la sección 3DS.
 - B. Visitantes de la sección de PS4.
 - C. Visitantes que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
 - D. Todos los visitantes del sitio web.

- 4) El dueño de una tienda de juguetes rastrea cuánto gastan los niños cada mes en juguetes.
¿Qué opción representa mejor una muestra?
- A. 233 niños ricos.
 - B. 246 niños tienen de 10 a 15 años.
 - C. Todos los niños que compran juguetes.
 - D. 208 niños tienen entre 7 y 15 años

- 5) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {682} estudiantes de su escuela.
¿Qué opción representa mejor a una población?
- A. Todos los estudiantes de la escuela.
 - B. Los estudiantes de 3er grado.
 - C. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
 - D. Los primeros 57 estudiantes que ingresan a la escuela.

- 6) 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 votos de una parte de la nación.
 - B. Una selección de votantes de diferentes edades.
 - C. Una selección de votantes masculinos.
 - D. Todos los votantes.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

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

- 1) 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. 294 chicas que compraron el álbum.
 - C. Una selección de 2,995 personas que compraron el álbum.
 - D. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.

- 2) 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. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.
 - D. Cada persona que envió una queja sobre contaminación.

- 3) Un sitio web de juegos quería saber qué consola poseían sus visitantes.
¿Qué opción representa mejor a una población?
- A. Visitantes de la sección 3DS.
 - B. Visitantes de la sección de PS4.
 - C. Visitantes que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
 - D. Todos los visitantes del sitio web.

- 4) El dueño de una tienda de juguetes rastrea cuánto gastan los niños cada mes en juguetes.
¿Qué opción representa mejor una muestra?
- A. 233 niños ricos.
 - B. 246 niños tienen de 10 a 15 años.
 - C. Todos los niños que compran juguetes.
 - D. 208 niños tienen entre 7 y 15 años

- 5) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {682} estudiantes de su escuela.
¿Qué opción representa mejor a una población?
- A. Todos los estudiantes de la escuela.
 - B. Los estudiantes de 3er grado.
 - C. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
 - D. Los primeros 57 estudiantes que ingresan a la escuela.

- 6) 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 votos de una parte de la nación.
 - B. Una selección de votantes de diferentes edades.
 - C. Una selección de votantes masculinos.
 - D. Todos los votantes.

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