



**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. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.
- B. Una selección de personas que no quisieron comprar el álbum.
- C. Cada persona que compró el álbum.
- D. Una selección de 7,236 personas que compraron el álbum.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Todas las personas que comieron en el restaurante.
- B. 259 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
- C. 1 de cada 41 clientes
- D. 289 clientes gastaron más de \$ 13.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. 275 niños tienen entre 7 y 15 años
- B. Todos los niños que compran juguetes.
- C. 208 niños ricos.
- D. 205 niños tienen de 10 a 15 años.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Visitantes de más de 18.
- B. Visitantes con una 'e' en su nombre de usuario.
- C. Visitantes de la sección 3DS.
- D. Todos los visitantes del sitio web.

5) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {822} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. 1 aula para cada grado.
- B. Las chicas de la escuela.
- C. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
- D. Todos los estudiantes de la escuela.

6) 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. Los vecinos del pueblo.
- B. Dueños de negocios locales.
- C. La gente que votó por el alcalde.
- D. 161 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. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.
- B. Una selección de personas que no quisieron comprar el álbum.
- C. Cada persona que compró el álbum.
- D. Una selección de 7,236 personas que compraron el álbum.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Todas las personas que comieron en el restaurante.
- B. 259 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
- C. 1 de cada 41 clientes
- D. 289 clientes gastaron más de \$ 13.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. 275 niños tienen entre 7 y 15 años
- B. Todos los niños que compran juguetes.
- C. 208 niños ricos.
- D. 205 niños tienen de 10 a 15 años.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Visitantes de más de 18.
- B. Visitantes con una 'e' en su nombre de usuario.
- C. Visitantes de la sección 3DS.
- D. Todos los visitantes del sitio web.

5) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {822} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. 1 aula para cada grado.
- B. Las chicas de la escuela.
- C. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
- D. Todos los estudiantes de la escuela.

6) 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. Los vecinos del pueblo.
- B. Dueños de negocios locales.
- C. La gente que votó por el alcalde.
- D. 161 votantes.

1.     **D**    

2.     **A**    

3.     **D**    

4.     **B**    

5.     **D**    

6.     **A**