



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

**Respuestas**

1) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {635} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
- B. Los primeros 61 estudiantes que ingresan a la escuela.
- C. Todos los estudiantes de la escuela.
- D. Los estudiantes de 3er grado.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. 263 clientes gastaron más de \$ 15.
- B. 1 de cada 23 clientes
- C. 248 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
- D. Todas las personas que comieron en el restaurante.

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. 284 niños y niñas en la juguetería.
- B. 287 niños ricos.
- C. Todos los niños que compran juguetes.
- D. 263 niños tienen entre 7 y 15 años

4) 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 con una 'e' en su nombre de usuario.
- C. Visitantes de más de 25.
- D. Todos los visitantes del sitio web.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Una selección de 8,918 personas que compraron el álbum.
- B. Cada persona que compró el álbum.
- C. 229 chicas que compraron el álbum.
- D. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.

6) Una empresa de bebidas quería ver si a la gente de Estados Unidos le gustaba su nuevo logotipo.

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Una selección de compradores de diferentes estados.
- B. 2,572 niños de 5 a 15 años
- C. Una selección de artistas del logo.
- D. Cada persona en los Estados Unidos.



Utilice el escenario para identificar población y muestras.

**Respuestas**

1) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {635} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
- B. Los primeros 61 estudiantes que ingresan a la escuela.
- C. Todos los estudiantes de la escuela.
- D. Los estudiantes de 3er grado.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. 263 clientes gastaron más de \$ 15.
- B. 1 de cada 23 clientes
- C. 248 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
- D. Todas las personas que comieron en el restaurante.

1. **B**

2. **D**

3. **C**

4. **B**

5. **A**

6. **D**

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. 284 niños y niñas en la juguetería.
- B. 287 niños ricos.
- C. Todos los niños que compran juguetes.
- D. 263 niños tienen entre 7 y 15 años

4) 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 con una 'e' en su nombre de usuario.
- C. Visitantes de más de 25.
- D. Todos los visitantes del sitio web.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Una selección de 8,918 personas que compraron el álbum.
- B. Cada persona que compró el álbum.
- C. 229 chicas que compraron el álbum.
- D. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.

6) Una empresa de bebidas quería ver si a la gente de Estados Unidos le gustaba su nuevo logotipo.

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Una selección de compradores de diferentes estados.
- B. 2,572 niños de 5 a 15 años
- C. Una selección de artistas del logo.
- D. Cada persona en los Estados Unidos.