



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

**Respuestas**

1) 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 que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
- C. Visitantes de más de 24.
- D. Todos los visitantes del sitio web.

2) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {775} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Las chicas de la escuela.
- B. Los primeros 74 estudiantes que ingresan a la escuela.
- C. Todos los estudiantes de la escuela.
- D. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.

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

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

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

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

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

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

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. 275 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
- B. Todas las personas que comieron en el restaurante.
- C. 281 clientes gastaron más de \$ 13.
- D. 1 de cada 28 clientes

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. 276 niños y niñas en la juguetería.
- B. Todos los niños que compran juguetes.
- C. 287 niños ricos.
- D. 254 niños tienen entre 7 y 15 años

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Los residentes de 10 barrios diferentes.
- B. Los vecinos del pueblo.
- C. La gente que votó por el alcalde.
- D. La familia del alcalde.

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. 132 empleados y empleadas
- C. Cada persona en los Estados Unidos.
- D. 2,589 niños de 5 a 15 años



Utilice el escenario para identificar población y muestras.

**Respuestas**

1) 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 que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
- C. Visitantes de más de 24.
- D. Todos los visitantes del sitio web.

2) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {775} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Las chicas de la escuela.
- B. Los primeros 74 estudiantes que ingresan a la escuela.
- C. Todos los estudiantes de la escuela.
- D. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.

1.     **D**    

2.     **B**    

3.     **B**    

4.     **A**    

5.     **A**    

6.     **C**    

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. 275 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
- B. Todas las personas que comieron en el restaurante.
- C. 281 clientes gastaron más de \$ 13.
- D. 1 de cada 28 clientes

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. 276 niños y niñas en la juguetería.
- B. Todos los niños que compran juguetes.
- C. 287 niños ricos.
- D. 254 niños tienen entre 7 y 15 años

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Los residentes de 10 barrios diferentes.
- B. Los vecinos del pueblo.
- C. La gente que votó por el alcalde.
- D. La familia del alcalde.

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. 132 empleados y empleadas
- C. Cada persona en los Estados Unidos.
- D. 2,589 niños de 5 a 15 años