

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

1) 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. Cada persona que envió una queja sobre contaminación.
- B. Una selección de personas de cada barrio del estado.
- C. Cada persona en el estado.
- D. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Todos los niños que compran juguetes.
- B. 251 niños ricos.
- C. 249 niños tienen de 10 a 15 años.
- D. 291 niños tienen entre 7 y 15 años

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Todos los visitantes del sitio web.
- B. Visitantes de más de 22.
- C. Visitantes con una 'e' en su nombre de usuario.
- D. Visitantes de la sección de PS4.

4) 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 votantes de diferentes edades.
- B. Una selección de votantes mayores de 50 años.
- C. Una selección de votos de una parte de la nación.
- D. Todos los votantes.

5) 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. 1,547 niños de 5 a 15 años
- B. Una selección de compradores de diferentes estados.
- C. Una selección de artistas del logo.
- D. Cada persona en los Estados Unidos.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. 1.000 votantes desempleados.
- B. Los vecinos del pueblo.
- C. Los residentes de 7 barrios diferentes.
- D. La gente que votó por el alcalde.

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



Utilice el escenario para identificar población y muestras.

Respuestas

- 1) 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. Cada persona que envió una queja sobre contaminación.
- B. Una selección de personas de cada barrio del estado.
- C. Cada persona en el estado.
- D. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Todos los niños que compran juguetes.
- B. 251 niños ricos.
- C. 249 niños tienen de 10 a 15 años.
- D. 291 niños tienen entre 7 y 15 años

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Todos los visitantes del sitio web.
- B. Visitantes de más de 22.
- C. Visitantes con una 'e' en su nombre de usuario.
- D. Visitantes de la sección de PS4.

- 4) 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 votantes de diferentes edades.
- B. Una selección de votantes mayores de 50 años.
- C. Una selección de votos de una parte de la nación.
- D. Todos los votantes.

- 5) 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. 1,547 niños de 5 a 15 años
- B. Una selección de compradores de diferentes estados.
- C. Una selección de artistas del logo.
- D. Cada persona en los Estados Unidos.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. 1.000 votantes desempleados.
- B. Los vecinos del pueblo.
- C. Los residentes de 7 barrios diferentes.
- D. La gente que votó por el alcalde.

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