



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

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Visitantes de la sección de PS4.
- B. Visitantes que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
- C. Visitantes de más de 25.
- D. Todos los visitantes del sitio web.

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. Cada 26 clientes.
- B. 251 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
- C. 244 clientes gastaron más de \$ 15.
- D. Todas las personas que comieron en el restaurante.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Una selección de 3,811 personas que compraron el álbum.
- B. 260 chicas que compraron el álbum.
- C. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.
- D. Cada persona que compró el álbum.

5) 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. Todos los votantes.
- B. Una selección de votantes masculinos.
- C. Una selección de votantes de diferentes edades.
- D. Una selección de votantes mayores de 50 años.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. 217 niños ricos.
- B. 287 niños tienen entre 7 y 15 años
- C. Todos los niños que compran juguetes.
- D. 288 niños tienen de 10 a 15 años.



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

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Visitantes de la sección de PS4.
- B. Visitantes que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
- C. Visitantes de más de 25.
- D. Todos los visitantes del sitio web.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Cada 26 clientes.
- B. 251 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
- C. 244 clientes gastaron más de \$ 15.
- D. Todas las personas que comieron en el restaurante.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Una selección de 3,811 personas que compraron el álbum.
- B. 260 chicas que compraron el álbum.
- C. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.
- D. Cada persona que compró el álbum.

5) 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. Todos los votantes.
- B. Una selección de votantes masculinos.
- C. Una selección de votantes de diferentes edades.
- D. Una selección de votantes mayores de 50 años.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. 217 niños ricos.
- B. 287 niños tienen entre 7 y 15 años
- C. Todos los niños que compran juguetes.
- D. 288 niños tienen de 10 a 15 años.

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