

## Utilice el escenario para identificar población y muestras.

- 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 mayores de 50 años.
  - B. Una selección de votos de una parte de la nación.
  - C. Todos los votantes.
  - D. Una selección de votantes de todo el país.

- 2) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {717} estudiantes de su escuela.
  - ¿Qué opción representa mejor a una población?
  - A. Todos los estudiantes de la escuela.
  - B. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
  - C. Los primeros 64 estudiantes que ingresan a la escuela.
  - D. Las chicas de la escuela.

 4.

 5.

Respuestas

- 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. Todos los niños que compran juguetes.
  - B. 205 niños tienen entre 7 y 15 años
  - C. 237 niños ricos.
  - D. 266 niños y niñas en la juguetería.

- 4) 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 7,372 personas que compraron el álbum.
  - C. Cada persona que compró el álbum.
  - D. 268 chicas que compraron el álbum.

- 5) 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 que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
  - C. Visitantes de más de 21.
  - D. Todos los visitantes del sitio web.

- 6) 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 a una población?
  - A. Una selección de personas de cada ciudad del estado.
  - B. Cada persona en el estado.
  - C. Cada persona que envió una queja sobre contaminación.
  - D. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.



## identificación de población y muestr

## Utilice el escenario para identificar población y muestras.

- 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 mayores de 50 años.
  - B. Una selección de votos de una parte de la nación.
  - C. Todos los votantes.
  - D. Una selección de votantes de todo el país.

rastrea cuánto gastan los niños cada mes

¿Qué opción representa mejor a una

A. Todos los niños que compran

B. 205 niños tienen entre 7 y 15 años

D. 266 niños y niñas en la juguetería.

3) El dueño de una tienda de juguetes

en juguetes.

población?

juguetes.

C. 237 niños ricos.

- 2) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {717} estudiantes de su escuela.
  - ¿Qué opción representa mejor a una población?
  - A. Todos los estudiantes de la escuela.
  - B. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
  - C. Los primeros 64 estudiantes que ingresan a la escuela.
  - D. Las chicas de la escuela.
- 4) 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 7,372 personas que compraron el álbum.
  - C. Cada persona que compró el álbum.
  - D. 268 chicas que compraron el álbum.

- 5) 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 que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
  - C. Visitantes de más de 21.
  - D. Todos los visitantes del sitio web.

- 6) 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 a una población?
  - A. Una selección de personas de cada ciudad del estado.
  - B. Cada persona en el estado.
  - C. Cada persona que envió una queja sobre contaminación.
  - D. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.



Nombre: Clave De Respuestas

- 1. **C**
- 2. **A**
- 3. **A** 
  - В
- 5. **B**
- 6. **B**