



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

**Respuestas**

- 1) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {520} estudiantes de su escuela.  
¿Qué opción representa mejor a una población?
- A. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
  - B. 1 aula para cada grado.
  - C. Todos los estudiantes de la escuela.
  - D. Las chicas de la escuela.

- 2) Un sitio web de juegos quería saber qué consola poseían sus visitantes.  
¿Qué opción representa mejor a una población?
- A. Visitantes con una 'e' en su nombre de usuario.
  - B. Visitantes de más de 20.
  - C. Todos los visitantes del sitio web.
  - D. Visitantes de la sección 3DS.

- 3) 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 7,501 personas que compraron el álbum.
  - B. Cada persona que compró el álbum.
  - C. 238 chicas que compraron el álbum.
  - D. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.

- 4) Una cadena de restaurantes quería saber cómo era la experiencia del cliente en su restaurante.  
¿Qué opción representa mejor una muestra?
- A. 296 clientes gastaron más de \$ 14.
  - B. Cada 21 clientes.
  - C. 250 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
  - D. Todas las personas que comieron en el restaurante.

- 5) 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 posea más de 3 automóviles.
  - 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.

- 6) El dueño de una tienda de juguetes rastrea cuánto gastan los niños cada mes en juguetes.  
¿Qué opción representa mejor una muestra?
- A. 285 niños ricos.
  - B. Todos los niños que compran juguetes.
  - C. 289 niños tienen de 10 a 15 años.
  - D. 229 niños tienen entre 7 y 15 años

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_



Utilice el escenario para identificar población y muestras.

**Respuestas**

1) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {520} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.
- B. 1 aula para cada grado.
- C. Todos los estudiantes de la escuela.
- D. Las chicas de la escuela.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

- A. Visitantes con una 'e' en su nombre de usuario.
- B. Visitantes de más de 20.
- C. Todos los visitantes del sitio web.
- D. Visitantes de la sección 3DS.

1.     **C**    

2.     **C**    

3.     **A**    

4.     **B**    

5.     **B**    

6.     **C**    

3) 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 7,501 personas que compraron el álbum.
- B. Cada persona que compró el álbum.
- C. 238 chicas que compraron el álbum.
- D. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. 296 clientes gastaron más de \$ 14.
- B. Cada 21 clientes.
- C. 250 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
- D. Todas las personas que comieron en el restaurante.

5) 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 posea más de 3 automóviles.
- 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.

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

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. 285 niños ricos.
- B. Todos los niños que compran juguetes.
- C. 289 niños tienen de 10 a 15 años.
- D. 229 niños tienen entre 7 y 15 años