



Identificación de población y muestras

Nombre:

Utilice el escenario para identificar población y muestras.

Respuestas

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

¿Qué opción representa mejor una población?

- A. Cada persona que compró el álbum.
- B. Una selección de 9,674 personas que compraron el álbum.
- C. 205 chicas que compraron el álbum.
- D. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.

- 2) 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 vecinos del pueblo.
- B. 1.000 votantes desempleados.
- C. 192 votantes.
- D. La familia del alcalde.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

- 3) 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 en el estado.
- B. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.
- C. Una selección de personas de cada ciudad del estado.
- D. Una selección de personas que viven en barrios sucios.

- 4) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {590} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Las chicas de la escuela.
- B. Los primeros 59 estudiantes que ingresan a la escuela.
- C. Todos los estudiantes de la escuela.
- D. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.

- 5) Una empresa de bebidas quería ver si a la gente de Estados Unidos le gustaba su nuevo logotipo.

¿Qué opción representa mejor una población?

- A. Una selección de compradores de diferentes estados.
- B. Una selección de artistas del logo.
- C. 177 empleados y empleadas
- D. Cada persona en los Estados Unidos.

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

¿Qué opción representa mejor una población?

- A. Visitantes de la sección de PS4.
- B. Todos los visitantes del sitio web.
- C. Visitantes que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
- D. Visitantes de más de 22.



Identificación de población y muestras

Nombre: **Clave De Respuestas**

Utilice el escenario para identificar población y muestras.

Respuestas

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

¿Qué opción representa mejor una población?

- A. Cada persona que compró el álbum.
- B. Una selección de 9,674 personas que compraron el álbum.
- C. 205 chicas que compraron el álbum.
- D. Todas las personas de entre 5 y 12 años que compraron el álbum.

- 2) 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 vecinos del pueblo.
- B. 1.000 votantes desempleados.
- C. 192 votantes.
- D. La familia del alcalde.

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

- 3) 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 en el estado.
- B. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.
- C. Una selección de personas de cada ciudad del estado.
- D. Una selección de personas que viven en barrios sucios.

- 4) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {590} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

- A. Las chicas de la escuela.
- B. Los primeros 59 estudiantes que ingresan a la escuela.
- C. Todos los estudiantes de la escuela.
- D. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.

- 5) Una empresa de bebidas quería ver si a la gente de Estados Unidos le gustaba su nuevo logotipo.

¿Qué opción representa mejor una población?

- A. Una selección de compradores de diferentes estados.
- B. Una selección de artistas del logo.
- C. 177 empleados y empleadas
- D. Cada persona en los Estados Unidos.

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

¿Qué opción representa mejor una población?

- A. Visitantes de la sección de PS4.
- B. Todos los visitantes del sitio web.
- C. Visitantes que están en el sitio web durante más de 5 minutos.
- D. Visitantes de más de 22.