Identificación de población y muestras

Nombre:

Utilice el escenario para identificar población y muestras.

1) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {526} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

A. Todos los estudiantes de la escuela.
B. Los estudiantes de 3er grado.
C. Los primeros 90 estudiantes que ingresan a la escuela.
D. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.

2) Antes de una elección a nivel nacional, un lugar de encuestas estaba tratando de predecir quién ganaría.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

A. Todos los votantes.
B. Una selección de votantes masculinos.
C. Una selección de votos de una parte de la nación.
D. Una selección de votantes de todo el país.

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 24.
C. Visitantes con una 'e' en su nombre de usuario.
D. Visitantes de la sección 3DS.

4) 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. Cada persona que posea más de 3 automóviles.
B. Cada persona en el estado.
C. Una selección de personas de cada barrio del estado.
D. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

A. Cada 23 clientes.
B. 255 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
C. Todas las personas que comieron en el restaurante.
D. 243 clientes gastaron más de $ 11.

6) 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. Cada persona que compró el álbum.
C. 279 chicas que compraron el álbum.
D. Una selección de 8,724 personas que compraron el álbum.

Respuestas

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

1-6	83	67	50	33	17	0

Utilice el escenario para identificar población y muestras.

1) El director de una escuela quiere ver qué asignatura les gustó más a los {526} estudiantes de su escuela.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

A. Todos los estudiantes de la escuela.
B. Los estudiantes de 3er grado.
C. Los primeros 90 estudiantes que ingresan a la escuela.
D. Los estudiantes que obtienen una B en matemáticas.

2) Antes de una elección a nivel nacional, un lugar de encuestas estaba tratando de predecir quién ganaría.

¿Qué opción representa mejor una muestra?

A. Todos los votantes.
B. Una selección de votantes masculinos.
C. Una selección de votos de una parte de la nación.
D. Una selección de votantes de todo el país.

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 24.
C. Visitantes con una 'e' en su nombre de usuario.
D. Visitantes de la sección 3DS.

4) 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. Cada persona que posea más de 3 automóviles.
B. Cada persona en el estado.
C. Una selección de personas de cada barrio del estado.
D. Una selección de personas que viven en pueblos pequeños.

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

¿Qué opción representa mejor a una población?

A. Cada 23 clientes.
B. 255 clientes llenaron tarjetas de reclamo.
C. Todas las personas que comieron en el restaurante.
D. 243 clientes gastaron más de $ 11.

6) 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. Cada persona que compró el álbum.
C. 279 chicas que compraron el álbum.
D. Una selección de 8,724 personas que compraron el álbum.

Respuestas

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

1-6	83	67	50	33	17	0