

Nombre: \_\_\_\_\_

Grado: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

### Instrucciones

Lea atentamente y responda los siguientes ítems:

1. Lee el siguiente caso. Luego, contesta las preguntas 1a la 2.

Marco trabaja en una agencia de viajes. Allí, él encuestó a 50 estudiantes para conocer cuáles son los destinos que les interesaría conocer de nuestro país. Los resultados fueron los siguientes:

Cusco	Arequipa	Puno	Tarapoto	Cusco	Cusco	Cusco	Arequipa	Puno	Arequipa
Cusco	Cusco	Cusco	Puno	Arequipa	Tarapoto	Tarapoto	Cusco	Cusco	Puno
Cusco	Cusco	Paracas	Piura	Cusco	Cusco	Tarapoto	Ayacucho	Arequipa	Arequipa
Tarma	Iquitos	Puno	Punta Sal	Cusco	Cusco	Cusco	Arequipa	Tarapoto	Tarapoto
Puno	Puno	Cusco	Cusco	Puno	Cajamarca	Cusco	Cusco	Cusco	Cusco

¿Cuál fue el destino más votado entre Arequipa, Tarapoto, Puno y Cusco? ¿Cuál fue el porcentaje?

- a) Arequipa: 14 %
  - b) Tarapoto: 12 %
  - c) Puno: 16 %
  - d) Cusco: 44 %
2. ¿Qué porcentaje de votación obtuvo Tarapoto?
- a) El 15 %
  - b) El 14 %
  - c) El 13 %
  - d) El 12 %

3. Lee la siguiente situación. Luego, contesta las preguntas 3 a la 6.

Andrea lee un sondeo realizado por una empresa de encuestas a 100 personas, sobre el medio de transporte que utilizan con más frecuencia al realizar un viaje.

Transporte	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
Taxi	22	0,22
Transporte público	35	
Transporte privado		0,30
Bicicleta		
Total	100	

Si Andrea desea realizar una campaña que promueva el deporte en las personas, ¿cuál será el medio de transporte que deba apoyar? ¿Por qué?

- a) El taxi, porque es más económico.
  - b) El transporte privado, porque ayuda al medioambiente.
  - c) La bicicleta, porque permite mejorar la salud de las personas.
  - d) La bicicleta, porque ocupa menos espacio.
4. Si Andrea desea saber cuál es el medio de transporte menos usado según la encuesta, ¿cuál será este?
- a) El taxi.
  - b) El transporte público.
  - c) El transporte privado.
  - d) La bicicleta.
5. Si Andrea le comenta a su mamá que desea emplear el medio de transporte más utilizado, ¿cuál deberá escoger?
- a) El taxi.
  - b) El transporte público.
  - c) El transporte privado.
  - d) La bicicleta.

6. Lee el siguiente caso. Luego, contesta las preguntas 6a la 6.

Marco trabaja en una agencia de viajes. Allí, él encuestó a 50 estudiantes para conocer cuáles son los destinos que les interesaría conocer de nuestro país. Los resultados fueron los siguientes:

Cusco	Arequipa	Puno	Tarapoto	Cusco	Cusco	Cusco	Arequipa	Puno	Arequipa
Cusco	Cusco	Cusco	Puno	Arequipa	Tarapoto	Tarapoto	Cusco	Cusco	Puno
Cusco	Cusco	Paracas	Piura	Cusco	Cusco	Tarapoto	Ayacucho	Arequipa	Arequipa
Tarma	Iquitos	Puno	Punta Sal	Cusco	Cusco	Cusco	Arequipa	Tarapoto	Tarapoto
Puno	Puno	Cusco	Cusco	Puno	Cajamarca	Cusco	Cusco	Cusco	Cusco

Si Marco considerara el dato “Otros” para englobar a los lugares que obtuvieron un solo voto, ¿cuál sería el destino con mayor votación?

- a) Tarapoto
- b) Tarma
- c) Cusco
- d) Arequipa

