

EXAMEN DE MATEMÁTICA

Tema: Estadística

OPCIÓN MÚLTIPLE

1. La estadística es la ciencia que se encarga de:
 - a) Resolver ecuaciones
 - b) Estudiar figuras geométricas
 - c) Recolectar, organizar y analizar datos
 - d) Hacer divisiones

2. ¿Cuál de las siguientes es una variable cuantitativa?
 - a) Color de ojos
 - b) Estado civil
 - c) Número de hermanos
 - d) Tipo de música

3. La media aritmética se obtiene al:
 - a) Ordenar los datos
 - b) Sumar todos los datos y dividirlos para el total
 - c) Restar el mayor con el menor
 - d) Contar el dato que más se repite

4. La moda es:
 - a) El promedio
 - b) El valor central
 - c) El valor que más se repite
 - d) El dato menor

RESPONDA

5. ¿Qué es población estadística?

6. ¿Qué es muestra?

INTERPRETACIÓN

11. En una encuesta realizada a estudiantes sobre su medio de transporte para llegar al colegio se obtuvo:

Bus: 8

Caminando: 5

Taxi: 3

Bicicleta: 4

a) ¿Cuál es el medio de transporte más utilizado?

.....