



ASIGNATURA: ESTADISTICA	Grupo: 8-1; 8-2; 8-3	Periodo: 1	Fecha:																																																																																																								
DOCENTE: WILLIAM VILLEGAS LONDOÑO	ESTUDIANTE																																																																																																										
INDICADORES DE DESEMPEÑO <ul style="list-style-type: none"> Recopilación, diferenciación y transformación de datos, para extraer información estadística básica. Utilización de los conceptos básicos de la estadística para interpretar datos y graficarlos, en la solución de diferentes problemas de aplicación. PRAE. 																																																																																																											
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr> <tr><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td></tr> <tr><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr> <tr><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td><td>D</td></tr> </table>			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	NOTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																								
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																																																																																							
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B																																																																																							
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																																																																																							
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D																																																																																							

La tabla muestra como viajan Norma y sus compañeros de grupo al colegio:

<u>MEDIO DE TRANSPORTE</u>	<u>NUMERO DE ESTUDIANTES QUE VIAJAN</u>
Autobus	25
Carro	10
A pie	10
Bicicleta	5
TOTAL DE DATOS	50

- Determinar cuál es la **FRECUENCIA ABSOLUTA DE LOS ESTUDIANTES QUE VIAJAN EN BICICLETA.**
 - La solución es 10 Estudiantes.
 - La solución es 30 Estudiantes.
 - La solución es 20 Estudiantes.
 - La solución es 5 Estudiantes.
- Determinar cuál es LA **MUESTRA.**
 - Los estudiantes que viajan por Autobus.
 - Norma y sus compañeros de grupo.
 - Los estudiantes que viajan A pie.
 - Los estudiantes que viajan por Carro.
- Determinar cuál es la **POBLACIÓN.**
 - Los estudiantes que viajan por Autobus.
 - Norma y sus compañeros de grupo.
 - Los estudiantes del colegio.
 - Los estudiantes que viajan por Carro.
- Determinar cuál es la **MODA.**
 - Los estudiantes que viajan por Autobus.
 - Norma y sus compañeros de grupo.
 - Los estudiantes que viajan A pie.
 - Los estudiantes que viajan por Carro.
- Determinar cuál es la **FRECUENCIA RELATIVA de LOS ESTUDIANTES QUE VIAJAN POR BICICLETA.**
 - La solución es 10 %
 - La solución es 30 %.
 - La solución es 20 %.
 - La solución es 50 %.
- Determinar cuál es la **FRECUENCIA RELATIVA de LOS ESTUDIANTES VIAJAN A PIE.**
 - La solución es 10 %
 - La solución es 30 %
 - La solución es 20 %
 - La solución es 50 %



7. **Determinar cuál es la FRECUENCIA RELATIVA de LOS ESTUDIANTES QUE VIAJAN EN CARRO.**
 - A. La solución es 10 %
 - B. La solución es 30 %
 - C. La solución es 20 %
 - D. La solución es 50 %

8. **Determinar cuál es la FRECUENCIA RELATIVA de LOS ESTUDIANTES QUE VIAJAN EN AUTOBUS.**
 - A. La solución es 10 %
 - B. La solución es 30 %
 - C. La solución es 20 %
 - D. La solución es 50 %

9. **Determinar cuál es la FRECUENCIA ABSOLUTA de LOS ESTUDIANTES QUE VIAJAN A PIE.**
 - A. La solución es 10 Estudiantes.
 - B. La solución es 30 Estudiantes.
 - C. La solución es 20 Estudiantes.
 - D. La solución es 5 Estudiantes.

10. **Determinar cuál es el PROMEDIO O MEDIA ARITMETICA del ejercicio planteado.**
 - A. La solución es 10 Estudiantes.
 - B. La solución es 30 Estudiantes.
 - C. La solución es 20 Estudiantes.
 - D. La solución es 5 Estudiantes.