

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO SUAREZ ORCASITA TALLER DE RECUPERACIÓN DE ESTADISTICA	ÁREA: MATEMÁTICA
		ASIGNATURA: ESTADISTICA
		DOCENTE: Mag. Lácides Baleta Palomino

NOMBRE: _____ CURSO _____ FECHA: _____

El rector de dos colegios decide comparar el número de estudiante que llagan tarde en cada colegio, pide a los coordinadores que midan los retardos en los últimos días, los resultados se muestran en las siguientes tablas.

Colegio 1

13	44	27
39	26	29
44	44	30
38	39	37
45	20	44
12	24	10

Colegio 2

11	54	29
46	54	49
59	46	35
41	41	34
46	22	25
47	60	34

1. Determinar el número medio de estudiantes que llegar tarde en cada uno de los colegios
2. Establecer la mediana de estudiantes que llegan con retardo para cada colegio.
3. Hallar la varianza para el número de estudiantes que llegan con retardo en cada uno de los colegios.
4. Calcula la desviación estándar del número de estudiantes que llegan tarde en cada uno de los colegios.
5. Según los cálculos realizados, analiza y determina ¿cuál de los dos colegios tiene mayor índice de llegadas tardes?, justifica porque.

<i>VALORACIÓN</i>		
<i>TALLER 40%</i>	<i>EVALUACIÓN 40%</i>	<i>CUADERNO 20%</i>
<i>FECHA DE ENTREGA</i> _____		
<i>FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA</i> _____		