

Práctica, medidas de dispersión:

- 1) En la fabricación de ciertos tipos de lámparas, se han detectado algunas defectuosas. Se han estudiado 200 lotes de 500 piezas cada uno, obteniéndose los siguientes resultados:

Defectuosas (x)	1	2	3	4	5	6	7	8
N° de lotes (fi)	5	15	38	42	49	32	17	2

- a) Hallar el rango
- b) Hallar la desviación media.

- 2) Las notas de la libreta de dos alumnos son las siguientes:

Alumno A: 7, 5, 6, 8, 6, 8, 9, 7, 6, 8

Alumno B: 4, 5, 6, 8, 9, 9, 8, 7, 5, 6

- a) Indicar el rango de ambas distribuciones
- b) Indicar, mediante el calculo de la desviación media, cual de las dos distribuciones es más dispersa.