

Semana 4.

Nota en una prueba por 35 alumnos de Economía.

X	f	f·x	d (x- $\bar{x}$)	f d	$(x-\bar{x})^2$	f $(x-\bar{x})^2$
9	8	72	2.18	17.44	4.75	38
8	6	48	1.18	7.08	1.39	8.34
7	5	35	0.18	0.90	0.032	0.16
6	10	60	0.82	8.20	0.67	6.70
5	3	15	1.82	5.46	3.31	9.93
4	1	4	2.82	2.82	7.95	7.95
3	1	3	3.82	3.82	14.59	14.59
2	1	2	4.82	4.82	23.23	23.23
35		239		50.52		108.90

Eloy
Maldonado.
4to Admón.

$$\bar{X} = \frac{239}{35} = 6.82 \quad S = \sqrt{\frac{108.90}{35}} = \sqrt{3.11}$$

$$DM = \frac{50.52}{35} = 1.44 \quad S = 1.76$$