

Daniela Sandoval Diaz Sto. Adrian de
Tarea No. 2 Emecoro.

Calcule la $\bar{x}$ y DM de las siguientes
tablas

Ejemplar de Alumnos 37

x	f	fx	$ d x - \bar{x} $	f $ d $
15	4	60	1.81	7.24
16	10	160	0.81	8.1
17	14	238	0.19	2.66
18	7	126	1.19	8.33
19	2	38	2.19	4.38
37	622			30.71

Media Aritmetica

$$\bar{x} = \frac{622}{37} = 16.81$$

Desviación Media

$$DM = \frac{30.71}{37} = 0.83$$

Puntajes obtenidos en legislación fiscal

L-A	Xs	f	fxs	$ d x-\bar{x} $	f $ d $
61-70	65.5	5	327.5	17.5	87.5
71-80	75.5	10	755	7.5	75
81-90	85.5	15	1282.5	2.5	37.5
91-100	95.5	10	955	12.5	125
		40	3320		325

Media Aritmética

$$\bar{x} = \frac{3320}{40} = 83$$

Desviación Media

$$D.M. = \frac{325}{40} = 8.13$$

