

ACTIVIDAD # 2:

Tarea #2 Melvin Samayoa 5to. Admon. Fecha / Date: 04/05/2021

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

Eddades de Alumnos 37

X	f	fx	$fdx^2 - \bar{x}$	$f d $
15	4	60	1.81	7.24
16	10	160	0.81	8.1
17	14	238	0.19	2.64
18	7	126	1.19	8.33
19	2	38	2.19	4.38
				30.71

Media Aritmetica

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

Desviacion Media

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

Fecha / Date: 06/05/21

Melvin Samayoa

Puntajes obtenidos en legislación fiscal.

$L_i - A$	VS	f	$f \cdot VS$	$ d x - \bar{x} $	$\sum 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.

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

Desviación Media

$$Dm = \frac{325}{40} = 8.13$$

MELVIN SAMAYOA.....