

Instituto Privado Mixto
"Papaefel Arévalo Martínez"



Madelin
MO

Prof. ^{sto.}
Pablo en Admo.

Profesora
Josue Estada

2021

Calcular la media aritmética y la desviación estándar de la siguiente tabla

L.A.	P	x^2	$F \times S$	$h = \frac{x - \bar{x}}{s}$	$(x - \bar{x})^2$	$(x - \bar{x})^3$
19-23	45	21	315	10.37	106.50	1591.50
24-28	16	26	416	5.37	28.20	461.20
29-33	20	31	620	0.37	0.10	2
34-38	14	36	504	-4.69	22	308
39-43	8	41	328	-9.69	93.90	757.20
44-48	7	46	322	-14.69	215.80	1590.60
	80		2505			4677.60

Media aritmética

$$\bar{x} = \frac{2505}{80} = 31.31$$

Desviación Estándar

$$\sqrt{57.72} = 7.60$$

Mo Madelin
Tarea # 8

