

Lección 6: Semana 15

Calcule la media aritmética, mediana y moda de la siguiente tabla

Estatura de 50 estudiantes (en centímetros agregue las columnas que necesite)

X	F	Fca	Fx
145	2	2	290
146	3	5	438
149	4	9	596
155	5	14	775
161	13	27	2093
164	16	43	2624
167	5	48	835
171	2	50	342

50 $\Sigma fx = 7993$

Aproximo a enteros las respuestas

$$\bar{X} = \frac{7993}{50} \quad \bar{X} = 160 //$$

$$Md = \frac{50+1}{2} \quad Md = \frac{51}{2} \quad Md = 25 \quad Md = 161 //$$

$$Mo = 164 //$$

María Isabel Palacios Barrios.