



Instituto Privado “Rafael Arévalo Martínez”

Nombre:

Shirley Fabiola Cac Miranda

Actividad #6

Profesor:

Josué Estrada

Curso:

Estadística

Grado:

6to. Perito Contador con Orientación
en Computación comercial

Ciclo Escolar:

2021

Actividad #6

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

Estatura de 50 estudiantes (en centímetros)

X	f	fa	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

7,993

$$\bar{X} = \frac{7,993}{50} = 159.86 = \underline{\underline{160}}$$

$$Md = \frac{50+1}{2} = 25.5 \quad Md =$$

↓

$$Md = \underline{\underline{161}}$$

$$Mo = \underline{\underline{164}}$$