

Semana 6

Astrid Adriana Alva Antonio
4to administración

Calcula la media aritmética, mediana y moda de la siguiente tabla:

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

$$\Sigma f = 50$$

$$\Sigma fx = 7993$$

$$\bar{X} = \frac{7993}{50} = \underline{\underline{160}}$$

$$Md = \frac{\text{Posición}}{2} = \frac{50 + 1}{2} = \underline{\underline{(25)}}$$

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

$$MO = \underline{\underline{164}}$$