

Actividad 24

1. Se ha consultado a un grupo de personas por el número medio de días que practican deporte a la semana y han respondido así:

6 2 3 5 3 6 2 0 1 6 4 3 2 3 7 3 1 2 3

a) Hallar la mediana con sus unidades. b) Representar un histograma y sobre él, ubicar la mediana.

2. Varios economistas recibieron el encargo de predecir el crecimiento porcentual que experimentará el índice de precios al consumidor (IPC) para el próximo año. Sus predicciones fueron: 3.6, 3.1, 3.9, 3.7, 3.5, 3.7, 3.4, 3, 3.7 y 3.4. a) Hallar la mediana y la media de los índices. b) Usted es uno de esos economistas y debe presentar el mejor resultado con impacto positivo. ¿Cuál es mejor la media o la mediana? Justifique.