

EJERCICIOS MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

Encontrar la media, mediana y moda de los siguientes valores: 84; 91; 72; 68; 87; 78; 65; 87; 79.

La siguiente tabla recoge el número de goles marcados por el equipo de Marcos y el de Manuel durante la temporada:

	Marcos	Manuel
Partido 1	1	0
Partido 2	1	0
Partido 3	5	0
Partido 4	1	6
Partido 5	1	3

Calcular la media, moda y mediana de los goles que marcó cada equipo.

Las alturas (en centímetros) de los componentes de dos grupos de amigos son las siguientes:

Grupo 1	160, 165, 170, 175
Grupo 2	140, 140, 195, 195

Calcular las medias de ambos grupos y comentar los resultados.

- a. ¿Todos los amigos miden lo mismo?
 - b. ¿En qué grupo está el amigo más alto? ¿Y el más bajo?
 - c. ¿En qué grupo las alturas de los amigos son cercanas a la media?
 - d. ¿Es la media un buen parámetro para estudiar la diferencia o variación que hay entre los datos?
-

Notas obtenidas por los 20 alumnos de la asignatura de matemáticas: 3, 8, 3, 5, 4, 7, 9, 3, 9, 10, 7, 4, 6, 7, 7, 8, 2, 7, 8, 6.

- a. Calcular media, moda y mediana.
 - b. En general, ¿han aprobado la asignatura los alumnos?
-