



Mediana

ES EL VALOR QUE QUEDA EN EL CENTRO CUANDO ORGANIZAMOS LOS DATOS DE MAYOR A MENOR O VICEVERSA.

10, 9, 7, 10, 8, 7, 6, 7

MENOR 6, 7, 7, 7, 8, 9, 10, 10 MAYOR

SI EL NUMERO TOTAL DE DATOS ES PAR TE QUEDARAN 2 DATOS AL CENTRO, SUMALOS Y DIVIDE ENTRE 2.

$$\frac{7 + 8}{2} = 7.5$$

LA MEDIANA DIVIDE LA SERIE DE DATOS EN DOS MITADES Y CADA MITAD TIENE EL MISMO NÚMERO DE DATOS QUE LA OTRA.

6, 7, 8, 8, 9, 10, 10

LA MEDIANA ES EL CENTRO GEOMÉTRICO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS DATOS.

1. Los jugadores de 2 equipos se pesaron. Los datos de masa corporal se muestran a continuación:

Equipo A: 72,65,66,56,59,63,61,70.

Equipo B: 61,82,76,73,77,70,69,68.

Calcular la mediana de cada equipo.

Equipo A:

Equipo B

2. Las notas de los alumnos de una clase de Física fueron las siguientes:
7,7,6,10,1,4,5,5,3,9,5,5,8,6

Calcula la mediana: