

Tema: MEDIDAS DE POSICION

Observar el video para tratar de apropiar estos conceptos al lenguaje cotidiano

<https://www.youtube.com/watch?v=FPzDsK5NZcg>

Tomar apuntes en el cuaderno de las siguientes definiciones, en la próxima sección se harán los ejercicios respectivos

MEDIDAS DE POSICIÓN

Las **medidas de posición** dividen un conjunto de datos en grupos con el mismo número de individuos.

Para calcular las **medidas de posición** es necesario que los **datos** estén ordenados de **menor a mayor**.

Las **medidas de posición** son:

1. Cuartiles

Los **cuartiles** son los **tres valores** de la variable que **dividen** a un **conjunto de datos ordenados** en **cuatro partes iguales**.

Q₁, Q₂ y Q₃ determinan los valores correspondientes al **25%, al 50% y al 75%** de los **datos**.

Q₂ coincide con la **mediana**

2. Deciles

Los **deciles** son los **nueve valores** que **dividen** la serie de **datos** en **diez partes iguales**.

Los **deciles** dan los valores correspondientes al 10%, al 20%... y al 90% de los datos.

D₅ coincide con la **mediana**

3. Percentiles

Los **percentiles** son los **99 valores** que **dividen** la serie de **datos** en **100 partes iguales**.

Los **percentiles** dan los valores correspondientes al 1%, al 2%... y al 99% de los datos.

P₅₀ coincide con la **mediana**.

Cualquier recuerde escribir al correo tareasmate67@gmail.com, no requiere enviar evidencias, espero tomen apuntes de manera ordenada, en la próxima guía se realizarán los ejercicios de aplicación.