



Nombre : PAULA MARINA AGUILAR MORALES

Nombre de Materia: Estadística

Nombre del profesor: Aldo Najera

Unidad : 2

“ QUE SON LOS CUARTILES EN ESTADISTICA Y SUS aplicaciones”



Que son los cuartiles

Los cuartiles son una herramienta que usamos en la estadística y que nos sirve para administrar grupos de datos previamente ordenados. Los cuartiles son los tres valores de la variable que dividen a un conjunto de datos ordenados en cuatro partes iguales.

¿Qué aplicaciones tienen los cuartiles?

Los cuartiles se usan con frecuencia en los datos de ventas y encuestas para dividir las poblaciones en grupos. Por ejemplo, use la función CUARTIL para determinar el 25 por ciento de ingresos más altos en una población.



Dibuja todo lo que veas

No importa si son objetos de tu casa, flores, rostros de personas, edificios o paisajes, lo importante es soltar la mano y dibujarlo todo. Eso te ayudará a practicar y a que tu mano y tu mirada aprendan a conectarse.



Cuándo se usan los cuartiles en estadística?

Los cuartiles son medidas que en la estadística te permiten conocer la posición de un valor entre medio de muchos otros. Es decir, te permite ordenar y segmentar un conjunto de datos en porciones ordenadas.

Definición y cálculo



Cómo funcionan los cuartiles?

Si dividimos en 4 partes iguales un listado de revistas ordenadas de mayor a menor índice de impacto, cada una de estas partes será un cuartil. Si dividimos un listado de revistas ordenadas de mayor a menor índice de impacto, entre 4, obtendremos 4 grupos de revistas: cada conjunto es un cuartil

