

ANÁLISIS ESTADÍSTICO – TABLAS DE FRECUENCIA
MATEMÁTICAS GRADO NOVENO – CUARTO PERIODO

EJERCICIO 1: Las siguientes son las edades de los estudiantes del grado ONCE de un colegio del municipio de Neira:

16 15 16 17 15 18 14 18 15 17 16 17 18
14 14 16 15 17 18 19 16 15 16 14 18 16
15 16 16 16

Realizar la tabla de frecuencia con todas las frecuencias, realizar el diagrama de barras y solucionar las siguientes preguntas:

a. El rango de las edades es:

3 4 5

b. La muestra es igual a:

16 30 25

c. La moda es:

14 15 16

d. En el cuaderno encuentra el valor de la media aritmética y escriba tres conclusiones de la tabla de frecuencia.

EJERCICIO 2: Realizar la tabla de frecuencia, diagrama de barras, moda, media aritmética, muestra y tres conclusiones.

a. Las siguientes temperaturas corresponden a los datos de las temperaturas en Manizales en el mes de Mayo:

14 15 16 15 14 15 16 15 15 14 17 15 16
14 15 15 18 19 15 20 15 15 17 16 20 15
14 15 15 16 15

b. Los siguientes datos corresponden a la cantidad de almacenes deportivos que se encuentran en diferentes centros comerciales del eje cafetero:

12 6 8 9 8 10 12 7 10 11 9 8 10
6 8 12 10 5 12 8 5 8 5 9 10 11