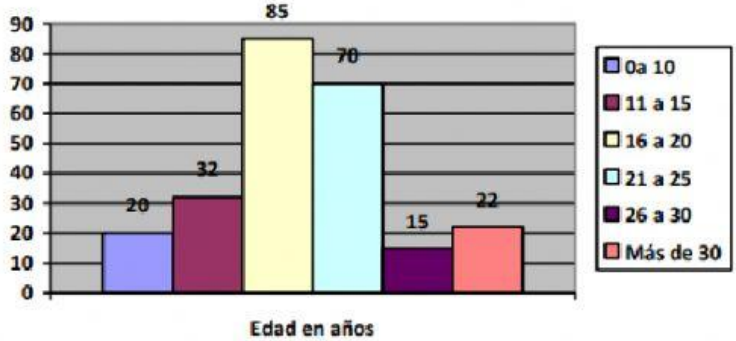
ÁREA: _____ **GRADO: 6°**_____

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

PROFESOR: Andrea Liliana Alvarez Giraldo_____**FECHA:** _____

TALLER DE TABLAS DE FRECUENCIAS DE DATOS AGRUPADOS Y MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL.

1. **(1 punto).** El periódico local publicó un informe acerca de las edades de las personas que asistieron a la última feria distrital de la ciencia, organizada por la alcaldía. Los resultados se muestran en la siguiente gráfica.



Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

a. La mayoría de las personas que asistieron a la feria tienen de 16 a 20 años.
b. Sólo 15 personas entre los 26 y 30 años asistieron a la feria.
c. De las personas que asistieron a la feria, 52 personas tenían o eran menores de 15 años.
d. Todas las anteriores.

2. **(1 punto).** Los tiempos, en minutos empleados por 16 personas en resolver un test de personalidad se presentan a continuación.

21	36	30	21	13	29	26	29
28	40	33	35	24	23	31	39

¿Cuál es el promedio?

3. **(1 punto).** Se preguntó a 10 familiares sobre cuántos hijos les gustaría tener. Los resultados fueron: 0, 5, 3, 4, 2, 0, 1, 2, 1, 3. Calcular la mediana del número de hijos.
   Mediana:

4. **(2 puntos).** Las edades de 10 estudiantes del grado sexto son: 12, 13, 12, 14, 12, 13, 12, 12, 13, 10. Caracterizar la variable usando las medidas de tendencia central.
   Media:

   Mediana:

   Moda: