

ENVIAR AL CORREO: leonardopino@ieramonarcilacali.edu.co

NOMBRE: _____ GRADO: _____

NOTA: PREGUNTA SIN PROCEDIMIENTO VALE LA MITAD DE LA CALIFICACION

1. Clasifique las siguientes variables en variables cualitativas o cuantitativas.
 - a) Deporte preferido. _____
 - b) Tiempo (en segundos) en recorrer una distancia de 100 m. _____
 - c) Número de hermanos de un grupo de estudiantes. _____
 - d) Lectura favorita. _____
 - e) Salario de un grupo de trabajadores. _____
 - f) Valoración (S, B, A, I) en una prueba. _____
2. La siguiente tabla de frecuencias resume los resultados del torneo de fútbol de una empresa de energía.

Equipos de futbol empresa de energía	Puntajes acumulados
Bravos	8
Patriotas	7
Realistas	9
Cardenales	8

Con base en la tabla, responda las siguientes preguntas:

- a) ¿Cuál equipo ganó el torneo de fútbol?
 - b) ¿Qué equipo quedó en el último lugar?
 - c) ¿Qué tipo de variable interviene en esta situación?
 - d) ¿Cuál fue la diferencia entre los puntajes obtenidos por el ganador del torneo y el que quedó en la última posición?
3. Los datos que aparecen a continuación representan la edad de los estudiantes de grado 11.

18	17	20	18	16	17	17	15	16	18
19	18	18	15	19	18	16	17	17	21
20	17	16	17	15	18	19	18	18	19

- a) Organice los datos en una tabla de recuento.**

[illegible]

b) Indique cuál es la menor edad en el grupo y cuál es la mayor edad.

Menor edad: _____ **Mayor edad:** _____

c) ¿Cuál es el número de estudiantes de grado 11? _____

d) ¿Cuál es el número de estudiantes que tiene la mayor edad? _____

e) ¿Cuántos estudiante son menores de 17 años? _____