

INSTITUTO FRANCOAMERICANO
REPASO
Prof. Rodrigo Sulu



NOMBRE: _____ **FECHA:** ____/____/____
ACIERTOS: _____ **REACTIVOS:** ____ **CAL:** _____ **Porcentaje(%):** _____

Tema 1 Datos no agrupados. Lee y subraya la respuesta correcta.

1.- Tipos de gráficos que emplean datos no agrupados.

- a) De barras y circular.
- b) Histograma y polígono de frecuencias
- c) De línea

2.- Situación que recopila datos agrupados.

- a) Este estudio consistió en un muestreo para conocer la edad de los alumnos de tercer grado.
- b) Este estudio consistió en un muestreo para conocer la estatura de jóvenes entre los 13 y 18 años.
- c) Este estudio consistió en un muestreo para conocer el género musical de adultos mayores a 50 años.

3.- Son las medidas de tendencia central:

- a) Desviación media y rango.
- b) Moda, mediana y media aritmética.
- c) Media aritmética y desviación estándar.

Tema 2 Probabilidad. Determina el tipo de evento y calcula su probabilidad.

1.- Evento independiente / mutuamente excluyente. Para un baile escolar, Arturo puede invitar a una de sus trece compañeras. ¿Cuál es la probabilidad de que una le diga que sí?

Respuesta: _____

2.- Evento independiente / mutuamente excluyente. En un bioma de Minecraft hay 10 vacas, 8 gallinas, 3 caballos, 12 puercos y 7 ovejas. ¿Cuál es la probabilidad de matar una oveja o una gallina?

Respuesta: _____

Tema 2 Datos no agrupados. Determina qué estudiante debería ir a competir a las nacionales a partir de sus medidas de tendencia central, rango y desviación estándar.

Debería ir el estudiante _____.

Asignatura	Alex	Erlin
Español	10	10
Matemáticas	7	9.5
Historia	9	9
Geografía	9	10
Inglés	10	8.5
Ciencias	9	7

Alex

Media: _____ Mediana: _____ Moda: _____

Rango: _____ Desviación media: _____

Erlin

Media: _____ Mediana: _____ Moda: _____

Rango: _____ Desviación media: _____