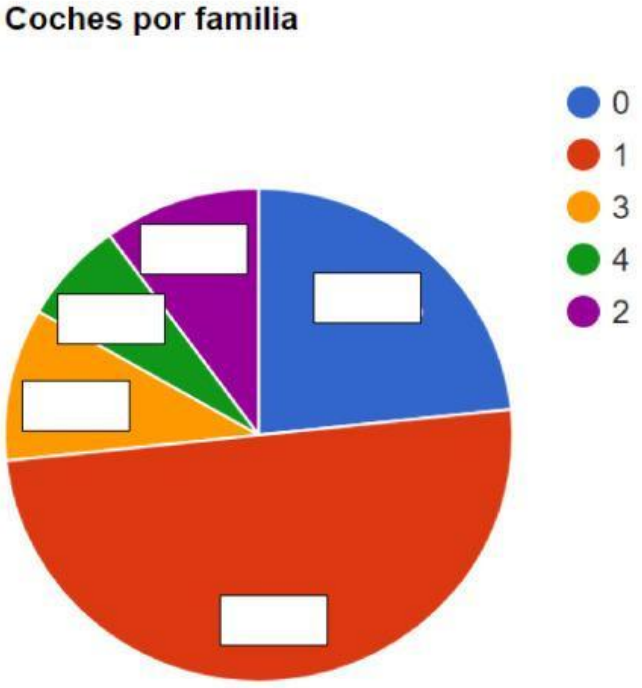
INSTITUTO FRANCOAMERICANO
MATEMÁTICAS III
TERCER TRIMESTRE UNIDAD II
Prof. Rodrigo Sulu

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

Tema 1 Datos no agrupados. Completa la siguiente tabla de frecuencias con la frecuencia relativa y porcentual. Posteriormente completa la gráfica con los porcentajes.

Coches por familia				
Cantidad	Familias	Frecuencia Relativa	Fre. Porcentual %	Grados
0	7			
1	15			
2	3			
3	3			
4	2			
Total	30	1		



LIVEWORKSHEETS

Tema 2 Medidas de tendencia central (1 pt c/u). Completa la tabla y calcula la moda, mediana y moda del siguiente conjunto de datos: 12, 12, 12, 13, 13, 13, 13, 13, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 16

Moda:
Mediana:
Media aritmética:

Valor	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
TOTAL		

Tema 2 Medidas de dispersión. Determina qué estudiante debería ir a competir a las nacionales a partir de su media aritmética, rango y desviación estándar.

Debería ir el estudiante _____.

Asignatura	Martin	Raúl
Español	10	10
Matemáticas	7	8
Historia	9	8
Geografía	9	9
Inglés	6	9
Ciencias	10	6

Martín
Media: **Rango**: **Desviación**:

Raúl
Media: **Rango**: **Desviación**:

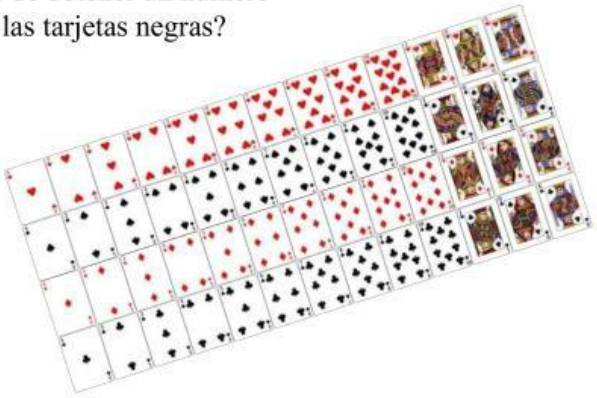
LIVEWORKSHEETS

Tema 3 Probabilidad. Encuentra la probabilidad que se te indica y escribe si se trata de eventos mutuamente excluyentes o independientes (2 pts c/u).

I.- Eventos _____

De una baraja inglesa, ¿cuál es la probabilidad de obtener un número par de las tarjetas rojas o un número primo de las tarjetas negras?

P(AoB)= _____



II. Eventos _____

Una persona girará dos veces una ruleta con los números del 0 al 36 (como se muestra en la imagen). ¿Cuál será la probabilidad que en la primera vuelta salga un número mayor a 10 y que en la segunda vuelta el número esté en una casilla negra?

P(A|B)= _____



LIVEWORKSHEETS