



TALLER DE RECUPERACION ESTADISTICA 11
II PERIODO

ESTUDIANTE: _____ FECHA: _____

1. TABLAS DE CONTIGENCIA:

Una cafetería registró las ventas del día

Producto	Mañana	Tarde
Café	18	12
Jugo	10	15
Té	7	8

a. Complete la tabla de contingencia agregando los totales.

b. Responda:

- b.1 ¿Cuál fue el producto más vendido?
- b.2 ¿En qué jornada hubo más ventas?
- b.3 ¿Cuántas bebidas se vendieron en total?

2. ELABORA UNA TABLA DE CONTINGENCIA:

En un colegio se registró el idioma extranjero preferido.

- 20 estudiantes de noveno prefieren inglés.
- 10 estudiantes de noveno prefieren francés.
- 15 estudiantes de décimo prefieren inglés.
- 15 estudiantes de décimo prefieren francés.

Construya la tabla de contingencia

3. TABLAS DE CONTINGENCIA:

En una encuesta sobre el medio de transporte utilizado para ir al colegio se obtuvieron los siguientes datos.

Transporte	Mujeres	Hombres	Total
Caminando	9	6	
Bicicleta	5	10	
Bus	8	7	
Total			



a. Complete la tabla.

b. Responda:

- b.1) ¿Cuál es el medio de transporte más utilizado?
- b.2) ¿Cuántos estudiantes usan bicicleta?
- b.3) ¿Cuántos estudiantes participaron en la encuesta?
- b.4) ¿Qué porcentaje utiliza el bus?

4. Realizar la siguiente tabla de frecuencia:

Las calificaciones obtenidas por 20 estudiantes en una prueba fueron:

8, 7, 9, 6, 8, 10, 7, 8, 9, 6, 8, 7, 9, 10, 8, 6, 7, 8, 9, 8

Hallar:

- a) Ordenar los datos.
- b) Construir la tabla de frecuencias.
- c) Calcular la frecuencia relativa y porcentual.

GIMNASIO LOS PIRINEOS

5. Realizar la siguiente tabla de frecuencia:

150, 152, 155, 158, 160, 162, 160, 158, 155, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 165, 160, 158, 156, 154

Hallar:

- a) Construir una tabla de frecuencias.
- b) Calcular la frecuencia acumulada.
- c) Determinar la estatura más frecuente.