

Ministerio de Educación
Dirección General de Educación de Jóvenes y Adultos
Programa de Educación a distancia

CENMA 207

SEDE SMATA

JUEVES

| | | |
|-----|------------|----|
| TPI | MATEMATICA | M8 |
|-----|------------|----|

TUTOR DOCENTE: Ing.La Barbera Hugo

APELLIDO/S y NOMRE/S.....FECHA...../...../.....

1)- Resolver los siguientes ejercicios de aplicación :

a) $7X - 2X - (3X + 7) = X + 4 - 2$

b) $(2X + 5) - (X + 1) = 25$

c) La selección de ropa para la venta de un local demuestra que se encuentran separadas tantas cajas que el duplo del cuadrado de ellas, más dos cajas es igual a 18 cajas nacionales más 16 cajas importadas.

2) APLICACIÓN SOBRE ESTUDIOS ESTADÍSTICOS- IDENTIFICAR: Población- Muestra- Moda- Media- Mediana .- Se realizaron distintos eventos musicales, en distintos lugares y con concurrencia dispar; analizar los datos, armar la planilla con los datos estadísticos; identificar los conceptos de Población; Muestra, Moda, Media y Mediana

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------|----------------|
| ESTADIO (A) - CONJUNTO MUSICAL | 1 | CONCURRENCIA : | 17000 PERSONAS |
| ESTADIO (B) – CONJUNTO MUSICA | 2 | CONCURRENCIA : | 9000 PERSONAS |
| ESTADIO (C) - CONJUNTO MUSICAL | 3 | CONCURRENCIA: | 2000 PERSONAS |
| ESTADIO (D) - CONJUNTO MUSICAL | 4 | CONCURRENCIA : | 2000 PERSONAS |

3) APLICACIÓN DE GRÁFICOS CIRCULARES :

Se hace una encuesta sobre la cantidad de DIAS DE VACACIONES que varias personas consultadas, consideran necesarias para un buen descanso.- Procesar toda la información recogida, construir la tabla estadística y elaborar el Gráfico Circular representativo de toda la información procesada.-

CANT. PERSONAS QUE RESPONDEN : 5 - 9 - 5 - 10 - 15

HORAS DE DIAS DE VACACIONES : 10 - 12 - 15 - 20 - 25

4) APLICACIÓN DE GRÁFICOS TIPO BARRA :

Representar gráficamente la cantidad de CORTE DE ENERGÍA que se producen en un barrio durante los distintos días del mes; procesar toda la información, construir la Planilla representativa de los datos , y elaborar el Gráfico de Barras representativo (determine el Factor Escala correspondiente como herramienta para graficar).

DÍAS DEL MES CON CORTES DE ENERGIA : 5 - 8 - 11 - 14 - 19 - 22 - 24 - 26 - 29

CANT. DE CORTES VERIFICADOS MENS. : 3 - 2 - 4 - 1 - 5 - 3 - 2 - 3 - 4

5) APLICACIÓN SOBRE “ PROBABILIDAD “ Y “ AZAR “ : determinar la probabilidad que de un recipiente donde hay 18 objetos COLOR ROJO y 12 objetos COLOR AZUL, podamos extraer en forma consecutiva dos objetos COLOR ROJO.

