



PLAN DE APOYO

ÁREA/ASIGNATURA: ESTADÍSTICA

GRADO: 6°

DOCENTE: Maricela Correa Castrillón

PERÍODO: 3 FECHA AGOSTO de 2016

INDICADORES DE DESEMPEÑO A REFORZAR:

Comprensión de las características de las gráficas utilizadas en estadística descriptiva para representar información.

Procedimentales: Representación de la información, obtenida en encuestas, en gráficas y tablas.

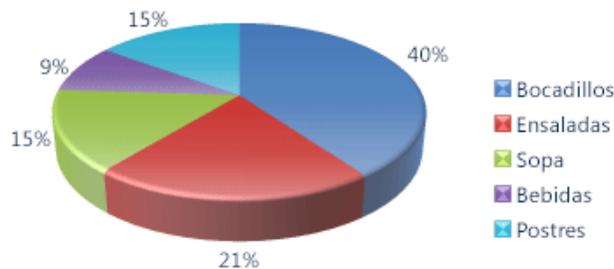
Actitudinales: Manifestación de actitudes de tolerancia frente al punto de vista de sus compañeros y docentes.

CONTENIDOS A REFORZAR:

TABLAS Y GRÁFICOS ESTADÍSTICOS

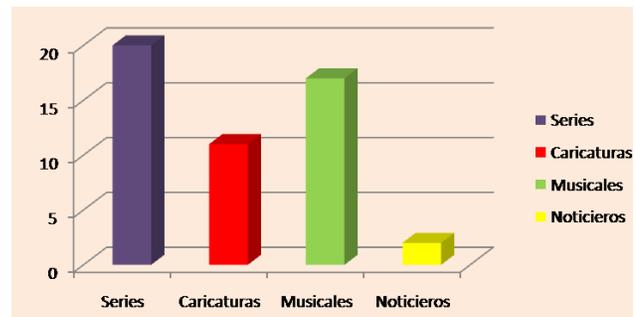
Actividad #1

- Para cada una de las gráficas inventa un título y según este indica, si la variable de la muestra es cualitativa o cuantitativa



Título del gráfico: _____

Tipo de variable: _____

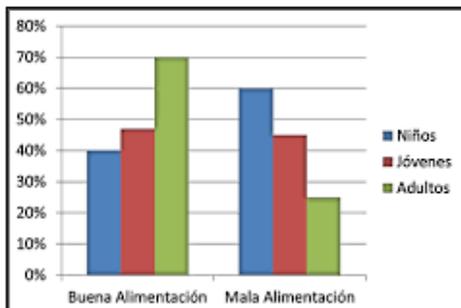


Título del gráfico: _____

Tipo de variable: _____

- Según lo representado en la gráfica responde las preguntas planteadas:

CALIDAD EN LA ALIMENTACIÓN EN LA POBLACIÓN

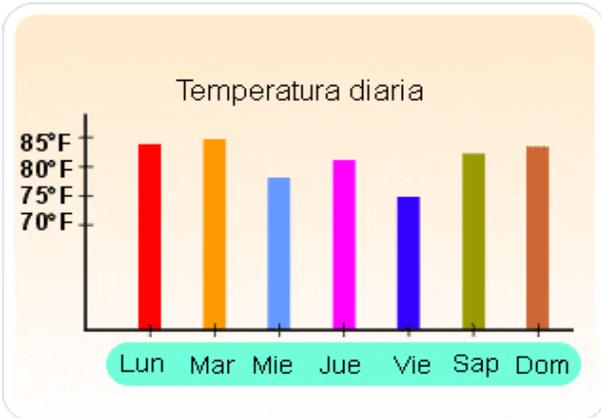


- ¿La variable relacionada en el gráfico es cualitativa o cuantitativa? ¿por qué?
- ¿Qué otro tipo de grafico sirve para representar esta clase de variables?
- ¿Cuál es el grupo de personas que tiene mejor alimentación según la gráfica?
- ¿Cuál es el grupo de personas que tiene más mala alimentación?



PLAN DE APOYO

3. Según lo representado en la gráfica responde las preguntas planteadas:



- a. ¿La variable relacionada en el gráfico es cualitativa o cuantitativa? ¿por qué?
- b. ¿Qué otro tipo de grafico sirve para representar esta clase de variables?
- c. Las personas del pueblo donde se realizó el estudio deciden ir de paseo el día de mayor temperatura ¿Qué día fue?
- d. Una persona se contagió de gripa el día de menor temperatura ¿Qué día fue?

4. Frente a cada variable escribe si es cuantitativa o cualitativa y que tipo de gráficos serían los más convenientes para representarla si se hiciera un estudio estadístico de ella.

- a. Cantidad de estudiantes que asisten al restaurante escolar cada día de la semana

Tipo de variable: _____

Tipos de gráficos que se deben utilizar para este tipo de variable:

- b. Cantante favorito

Tipo de variable: _____

Tipos de gráficos que se deben utilizar para este tipo de variable:

- c. Estatura de los estudiantes de 6°

Tipo de variable: _____

Tipos de gráficos que se deben utilizar para este tipo de variable:

- d. Número de hermanos de los estudiantes de 6°

Tipo de variable: _____

Tipos de gráficos que se deben utilizar para este tipo de variable:

- e. Gusto por una fruta

Tipo de variable: _____

Tipos de gráficos que se deben utilizar para este tipo de variable:

5. Teniendo en cuenta la información suministrada realiza la tabla de frecuencias absoluta y relativa:

Las notas obtenidas por 10 estudiantes de grado sexto son: 2, 3, 1, 2, 4, 4, 5, 4, 3, 2.