



TALLER DE: PROFUNDIZACIÓN	ASIGNATURA: MATEMÁTICAS	DOCENTE: Rubén Gerardo Medina García
GRADO: 8 –(1 a 5)	PERÍODO: 1 - SEMANA: 9 – FECHA: 19/03/2020	TEMA: Variables Estadísticas

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

Clasificación de las variables estadísticas siguiendo instrucciones y empleando la formulación de preguntas.

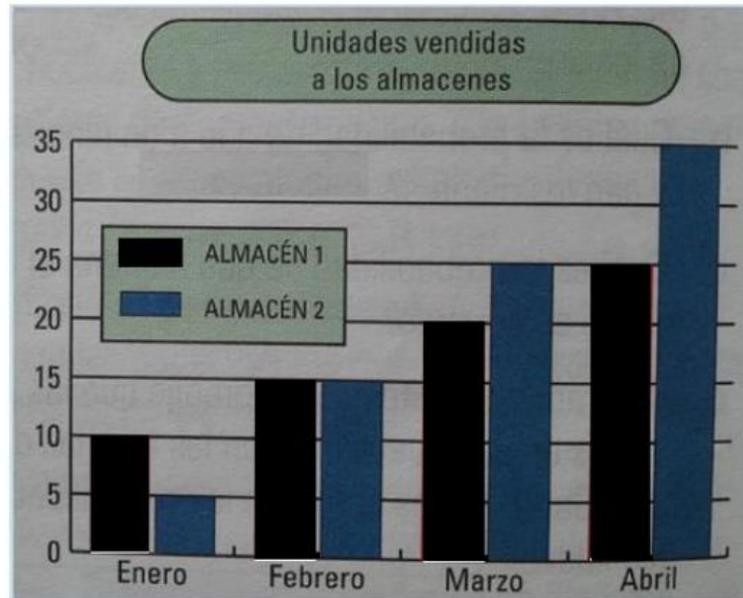
OBJETIVO DE CLASE:

Reconocer la importancia de clasificar e interpretar las variables estadísticas.

TEMAS	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. Diferencias entre los tipos de variables estadísticas.	1. Con el material aprendido en clases anteriores, el estudiante observa con la clasificación de las variables estadísticas.
2. Identificación de definiciones.	2. El estudiante repasa las definiciones aprendidas en clase y las tiene en cuenta al momento de resolver un problema.
3. Interpretación de gráficas.	3. El estudiante, copia (con gráficas) y resuelve en su cuaderno las siguientes preguntas: 1. Seleccione la única respuesta correcta.



2. Dado el gráfico:



Se puede deducir que la variable en estudio y su tipo, es:

- A. Nombre del almacén. Variable cualitativa.
- B. Nombre del mes del año. Variable cuantitativa.
- C. Número de unidades vendidas a los almacenes. Variable cuantitativa.
- D. Unidades vendidas a los almacenes. Variable cualitativa.

Escriba cinco ejemplos de variables estadísticas cualitativas ordinales, cinco ejemplos de variables estadísticas cualitativas nominales y cinco ejemplos de variables estadísticas cuantitativas discretas.

- 2.
- 3.

Diseñe un formulario con siete preguntas acerca de un “tema”, como para realizar una encuesta. Defina (en cada pregunta) cada variable y clasifíquela.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN			
PRODUCTO O EVIDENCIA DE APRENDIZAJE			El estudiante debe presentar el Taller desarrollado.

REFERENCIAS:

Videos en youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=sQ08tqf-rXU>

Texto:

https://es.wikipedia.org/wiki/Variable_estad%C3%ADstica

blog:

<https://intentandoyaprendiendo.blogspot.com/>