



óEducativa Jorge Ardila Duarte

EVALUACIÓN ACUMULATIVA - GRADO 7



NOMBRE _____ GRADO _____

Instrucciones: Lee atentamente cada ejercicio y selecciona la respuesta correcta en la tabla de respuestas de la última hoja.

Ejercicios:

1) Encuesta de satisfacción: Una empresa que vende diferentes tipos de gaseosa quiere conocer la satisfacción de sus clientes. Para ello, encuesta a 200 clientes de un total de 5000. De lo anterior se puede deducir:

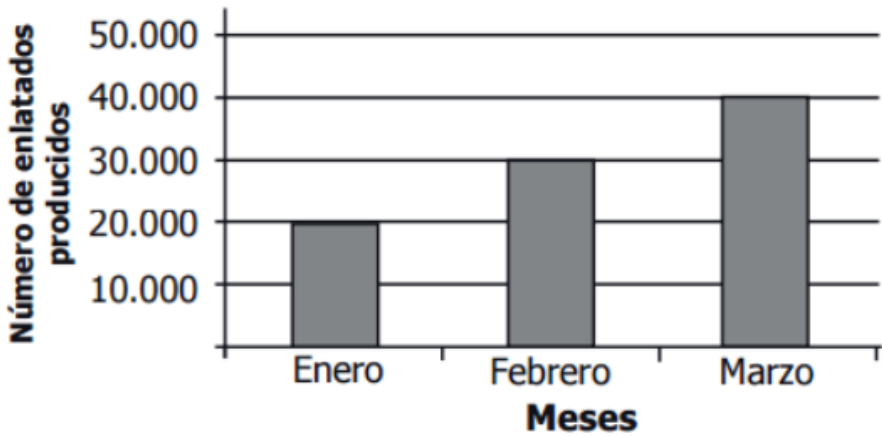
- a) Población 5000 clientes, muestra 200 clientes y satisfacción variable cualitativa.
- b) Población 5000 clientes, muestra 100 clientes y satisfacción variable cualitativa.
- c) Población 200 clientes, muestra 5000 clientes y satisfacción variable cuantitativa
- d) Población una empresa, muestra 5000 clientes y satisfacción variable cuantitativa

2) Estudio de salud: Se realiza un estudio sobre la presión arterial de los habitantes de una ciudad. Se tomaron datos de 5000 personas de diferentes barrios. La presión arterial es una variable :

- a) Descriptiva
- b) Cualitativa
- c) Cuantitativa
- d) Encuesta tipo Likert

3) Según la gráfica a continuación ¿cuántos enlatados se vendieron en marzo?.

- a) 40.000
- b) 20.000
- c) De la gráfica no se puede deducir las ventas de marzo.
- d) 30.000



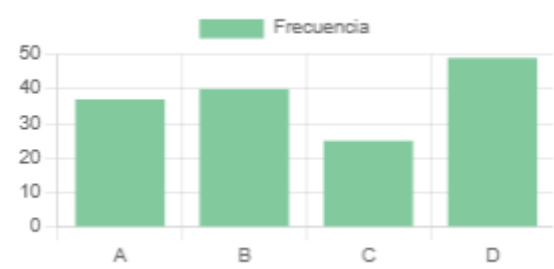
4) Preferencias de voto: En unas elecciones de un pueblo llamado cactus , se pregunta a 100 personas por quién piensa votar para alcalde . Las variables serían:

- a) las 100 personas
- b) El pueblo cactus
- c) Los candidatos a alcalde
- d) Los electores

5) En una empresa se mide el peso de los trabajadores para un estudio de obesidad. En estadística se dice que está variable es :

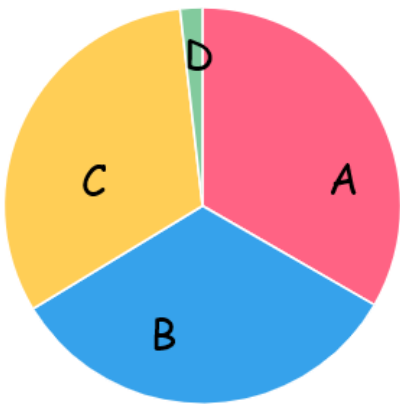
- a) Cualitativa
- b) Tipo Liker
- b) Cuantitativa
- d) La empresa

6) Según la gráfica cuál es la categoría con el mayor valor ?



- a) A
- c) C
- b) D
- d) B

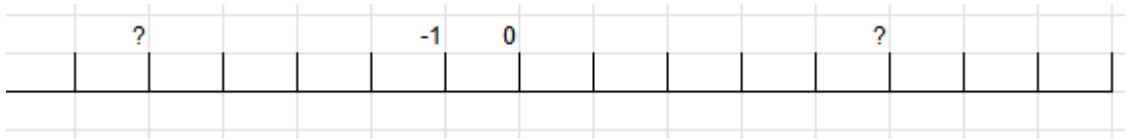
7) De acuerdo a la siguiente gráfica



se puede concluir que la categoría con el menor valor es:

- a) A
- c) D
- b) C
- d) B

8) Según la recta numérica de la gráfica, el valor de los interrogantes debe ser :



- a) -5, 4
- c) -5,5
- b) -4, 4
- d) 5,5

9) Una empresa construye una torre a razón de 2 metros por día y al mismo tiempo perfora un pozo a razón de 3 metros por día. Al cabo de 2 días la distancia entre la cima de la torre y la parte más profunda del pozo es de:

