

SABERES PREVIOS: RECOLECCIÓN, ORGANIZACIÓN E INTERPRETACIÓN DE DATOS

I. ENCIERRA LA LETRA DE LA ALTERNATIVA CORRECTA

1. Es el número de veces que se repite un dato:
a) Moda b) Mediana c) Promedio o Media Aritmética d) Frecuencia
2. Es la suma de todos los datos dividida entre el número de datos:
a) Moda b) Mediana c) Promedio o Media Aritmética d) Frecuencia
3. Es el valor con una mayor frecuencia o que más se repite:
a) Moda b) Mediana c) Promedio o Media Aritmética d) Frecuencia
4. Es aquel dato central que divide los datos de la muestra en partes iguales:
a) Moda b) Mediana c) Promedio o Media Aritmética d) Frecuencia
5. Es el número de veces que aparece un determinado valor en un estudio estadístico
a) Frecuencia absoluta b) Frecuencia Relativa c) Frecuencia Promedia d) Frecuencia normal
6. Es el cociente entre la **frecuencia absoluta** y el número total de los datos:
a) Frecuencia absoluta b) Frecuencia Relativa c) Frecuencia Promedia d) Frecuencia normal

II. COMPLETE CORRECTAMENTE LOS ESPACIOS EN BLANCOS

1. ¿Cómo se determina la mediana de un grupo de datos par, poner ejemplos (creado por usted)? _____

2. ¿Cómo se determina la mediana de un grupo de datos impar, poner ejemplos (creado por usted)?

3. En una gráfica de _____ se presentan dos tipos de información en barras de distinto color.

4. En un _____, los datos se unen por medio de segmentos de línea.

La que somos depende de nosotros, porque está en nosotros el escoger el objetivo que debe dar un sentido a nuestra vida. (T. Blondel)

TEMA III: LEE ESTE TEXTO Y COMPLETA LA TABLA, EN ESTE FOLLETO, CON EL NÚMERO DE VECES QUE APARECE CADA VOCAL.

**Porque por gracia sois salvos
Por medio de la fe; y esto no
De vosotros, pues es don de Dios;**

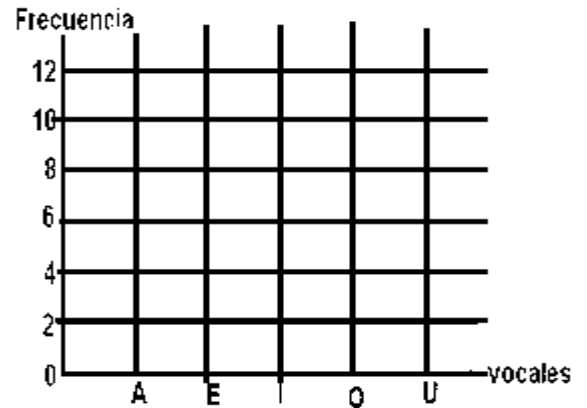
Vocales	A	E	I	O	U
Frecuencia					

Representa los datos de la tabla en un diagrama de barras

a) ¿Cuántas letras vocales tiene el texto? _____

b) ¿Qué letra vocal es la moda en el texto? _____

c) ¿Cuál es la media aritmética o promedio de las vocales? _____



Tema IV: EL EQUIPO DE BALONCESTO DEL 6TO A Y B, CUENTA CON DOCES JUGADORES CUYOS INTEGRANTES TIENEN ESTAS ALTURAS: 170 cm, 166 cm, 154 cm, 164 cm, 156 cm, 158 cm, 150 cm, 164 cm, 158 cm, 162 cm, 166 cm y 168 cm.

a) Ordena la altura de los integrantes de menor a mayor:

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

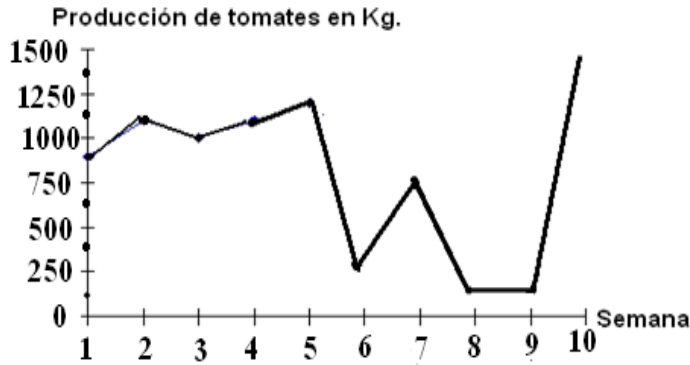
b) ¿Cuál es la altura media o promedio del equipo de baloncesto del 6to A y B? _____

c) ¿Cuántos jugadores tienen una estatura superior a la media? _____

d) ¿Cuántos jugadores tiene una estatura inferior a la media? _____

e) Cual es la moda de los jugadores de baloncesto de 6to A y B? _____

Tema V: En esta gráfica está representada la producción de tomate en kilogramos para exportación de la finca experimental "La Solución".



Semana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Producción										

Realiza un cuadro con la producción de tomate de la finca experimental "La solución"

- a) ¿Cuál fue la producción total de tomate durante las 5 semanas? _____
- b) ¿En cuál semana fue la producción mejor? _____
- c) ¿En cuales semanas se obtuvieron las peores cosechas de tomates? _____
- d) ¿Cuál es el promedio de la producción de tomates desde la semana 1 a la semana 10?
- e) ¿Qué puede opinar lo que paso desde la semana 6 hasta la semana 10?