

Instrucciones: Responda Correctamente Las Siyuentes Cuestiones

1.. ¿ Que Son Los diaoramas de Venn?

R= Un diaorama de Venn Usa Circulos que se Superponen u otras Figuras Para ilustrar las relaciones logicas entre dos o mas Conjuntos de elementos.

2.. ¿ Que Son los Conjuntos?

R= Un Conjunto es una Coleccion de elementos Considerada En si misma Como un objeto. Pueden Ser las Siyuentes: Personas, numeros, Colores, letras, Figuras, etc.

3.. ¿ Que es el uniberos?

R= En es tabística, es el conjunto o la totalidad de elementos que se van a estudiar. Los elementos de una Poblacion lo Conforman cada uno de los individuos asociados, debido a que Comparten alguna Característica En Comun.

4.. ¿ Que es la Probabilidad?

R= La Probabilidad es una medida de la Certidumbre de que Ocurra un Evento. Si el valor es un numero entre 0 y 1, donde un evento imposible Corresponde a Cero y uno Seguro Corresponde a uno.

Esthela Nahomy Alvarez Cruz

5. ¿Qué es la estadística?

R= es la ciencia que estudia los métodos que permiten realizar este proceso para variables aleatorias. Estos métodos permiten resumir datos y acotar el papel de la casualidad (azar). Se divide en dos áreas: Estadística Descriptiva; Trata de describir las variables aleatorias en las "muestras".

Esthela Nahomy Alvarez Cruz

instrucciones

En una encuesta realizada a 1100 estudiantes sobre preferencia de sus materias arrojó lo siguiente.

530 física

240 estadística

200 matemáticas

45 estadística y matemáticas

100 física y matemáticas

50 física y estadística

23 les gusta todas las materias.

1. Cuántas personas les gusta solo estadística?

$$R = 170$$

2. Cuántas personas no les gusta ninguna materia?

$$R = 280$$

3. Cuántos alumnos les gusta solo matemáticas?

$$R = 80$$

Esthela Nahomy Alvarez Cruz

