

# Variables Estadísticas

Alumno: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Mtra. R. Erika Cruz Angeles



## A. Clasificación

1.- Arrastra el nombre de la variable a la casilla que la define de forma correcta.

- Se clasifican en categorías y su orden es indistinto
- Son aquellas que describen las cualidades o características de un objeto o evento.
- Puede tomar cualquier valor dentro de un intervalo lineal, se generan mediante un proceso de medición.
- Pueden tomar un número determinado de valores en una escala, tienen diferencias definidas entre cada valor y se generan mediante un conteo.
- Son aquellas que se pueden representar por una cantidad numérica.
- Clasifican las observaciones en categorías que exigen ordenación, su variable operacional es una escala ordinal de mayor a menor

Cuantitativas

Discretas

Nominales

Ordinal

Cualitativas

continua

## B. variables estadísticas

2.-Escribe dentro del paréntesis la letra que corresponde a cada variable



**A = Cuantitativa    B = Cualitativa**

Cantidad de personas vacunadas durante la pandemia

Color favorito de un estudiante

El número de asistentes a un concierto

La profesión de una persona

El número e integrantes de una familia



**3.- Unir con una línea el tipo de variable que corresponda a cada caso.**

La materia favorita de los alumnos de una escuela



Variable cualitativa ordinal.

Cantidad de libros en una biblioteca



Variable cuantitativa continua

Peso de una persona



Variable cuantitativa discreta

Lugar que ocupa un ciclista en una competencia.



Variable cualitativa nominal

