# 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 ( )

LIVEWORKSHEETS

**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 |

LIVEWORKSHEETS