

• Tiempo en una carrera (10.380) 

• Volumen de lluvia (45.32 m³)

• Distancia entre ciudades (127.8 km)



• Velocidad de un auto (83.4 km/h) 

• Nivel de glucosa en sangre (98.6 mg/dL) 

• Presión arterial (120/80 mm Hg)

• Consumo eléctrico mensual (215.7 kWh)

### Variables Continuas

• Altura de una persona (1.68 m) 

• Peso al nacer (3.250 kg) 

• Temperatura ambiente (22.7 °C) 

Conceptos → • Variables Cuantitativas: (Se expresan con números, se miden o se cuentan)

• Variables Continuas: Pueden tomar cualquier valor (incluyen decimales).

• Generalmente se miden con instrumentos

→ Variables Discretas: Solo toman valores enteros (ejemplos de Contar):

• No existen valores intermedios.

→ Variables Qualitativas: Describen cualidades o categorías; no son numéricas.

→ Nominales: Categorías sin orden

→ Ordinales: Categorías con orden jerárquico

### Tipos de Variables Estadísticas

#### Variables Discretas

• Número de hermanos

• Piezas correctas en un examen 

• Goles en un partido 

• Piezas defectuosas en una fábrica 

• Hijos por familia 

•Cantidad de moscas en casa

• Llamadas recibidas en un día 

• Estudiantes presentes en clase 

• Libros vendidos en una semana 

• Vecinos que se van al gimnasio cada semana

#### Variables Qualitativas

• Nominales

• Color de Ojos

• Tipos de Sangre

• Marca de celular



• Ordinales → • Grado de Satisfacción

• Nivel Educativo

• Clasificación en competencia

• Intensidad del dolor

