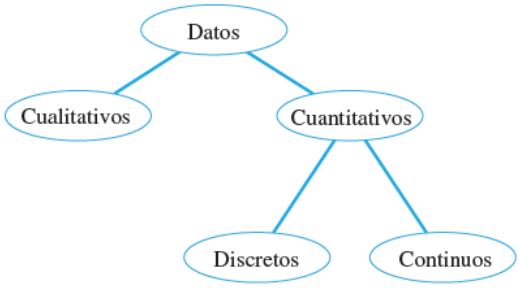
Nombre: _____

Colegio: _____ Grado:_____

Análisis de una variable continúa

Componente: Aleatorio y sistema de datos (probabilístico o estocástico) ***Indicador de logro***: Uso los números decimales como la única forma de representar una variable continua

Una **variable continua** puede tomar un valor fijo dentro de un intervalo determinado. Y siempre entre dos valores observables va a existir un tercer valor intermedio que también podría tomar la **variable continua**. Una **variable continua** toma valores a lo largo de un continuo, esto es, en todo un intervalo de valores.



Identifique las siguientes variables cuantitativas como discretas o continuas:

1. Población en una región particular de un país
2. Peso de periódicos recuperados para reciclar en un solo día
3. Tiempo para completar un examen de sociología
4. Número de consumidores en una encuesta de 1000 que consideran importante aplicar leyenda nutrimental en productos alimenticios

Identifique cada una de las variables cuantitativas como discretas o continuas.

1. Número de accidentes en botes en un tramo de 50 millas del río Colorado
2. Tiempo para completar un cuestionario
3. Costo de una lechuga
4. Número de hermanos y hermanas que tenga el lector
5. Rendimiento en kilogramos de trigo para un terreno de 1 hectárea de un trigal