



GEOMETRÍA
TALLER: VARIABLES Y TABLA DE FRECUENCIAS
PRIMER PERÍODO GRADO SEXTO

NOMBRE: _____ **CURSO:** _____ **FECHA:** _____

1. Clasificar las siguientes variables en cualitativas o cuantitativas.
 - a. Deporte preferido.
 - b. Talla de pantalón.
 - c. Número de habitantes de un edificio.
 - d. Color del pelo.
 - e. Estado civil.

2. Indicar cuáles de las siguientes variables cuantitativas son discretas y cuáles son continuas.
 - a. Talla de camisa.
 - b. Litros de agua de un estanque.
 - c. Número de primos.
 - d. Kilómetros recorridos por dos atletas.
 - e. Número de ventanas de una casa.

3. En un salón de belleza se lleva el registro de tinturas aplicadas a sus clientas. El siguiente es el registro del día anterior:
Negro, rubio, castaño, negro, negro, negro, negro, rubio, rubio, castaño, castaño, negro, negro, negro, negro, negro, negro, castaño, rubio, rubio, rubio, castaño, negro, negro, negro, negro, rubio, negro, negro, castaño.
 - a. Realice la tabla de frecuencias absoluta, acumulada, relativa y porcentual.

VARIABLE	Fa	Faa	Fr	Fra	%	Grados
NEGRO						
RUBIO						
CASTAÑO						
TOTAL						

- b. ¿A cuántas personas se les aplicó tinte color rubio?
- c. ¿Cuál es la frecuencia relativa de las personas a quienes se les aplicó tinte castaño?
- d. ¿A qué porcentaje de personas se les aplicó tinte negro?
- e. ¿Cuál es el color de tinte que menos se aplicó? ¿A qué porcentaje equivale?