



ESTUDIANTE	ÁREA	ASIGNATURA
	MATEMÁTICAS	HABILIDADES DE PENSAMIENTO
CURSO	DOCENTE	FECHA
	Katherine Ayala Reyes	___ MARZO 2020

**DESARROLLO DEL TALLER "GRÁFICOS ESTADÍSTICOS"**

Resuelve los siguientes ejercicios con base en lo trabajado en clase. Resuelve en hojas examen o block cuadrulado.

1. Se les preguntó a 40 estudiantes de grado sexto del colegio San Judas sobre su género musical favorito, las respuestas se fueron las siguientes:

Pop, reggaeton, vallenato, rock, pop, rock, reggaeton, vallenato, salsa, rock, pop, rock, salsa, vallenato, pop, reggaeton, reggaeton, vallenato, pop, rock, pop, salsa, rock, pop, vallenato, salsa, reggaeton, pop, reggaeton, reggaeton, pop, rock, reggaeton, pop, vallenato, pop, reggaeton, rock, salsa, pop

Con base en la información anterior responde:

- a. ¿Cuál es la población de la encuesta?
  - b. ¿Cuál es la muestra?
  - c. ¿Cuál es la variable? ¿Qué tipo de variable es?
  - d. Realiza una tabla de frecuencias (incluye frecuencias absolutas, acumuladas y porcentaje)
  - e. ¿Cuál es el género musical que más gusta a los niños?
  - f. ¿Cuál es el género musical que menos les gusta a los niños?
2. Consulta cuatro clases de gráficos estadísticos y explica para que se utilizan.
  3. Busca en revistas o periódico, gráficos estadísticos, recorta y pega cinco.

