



## CARNAVAL ESTADÍSTICO CERRO DE SAN ANTONIO

### TEMÁTICA: Resolución de problemas de Población, muestra y variables

Determina, la población, muestra y variable en cada una de las siguientes situaciones

El rector del colegio del Cerro de San Antonio quiere hacer una estadística del número de estudiantes que asisten disfrazados al carnaval.

¿Cuál es la población de este estudio?

¿Cuál es la muestra?

¿Cuál es la variable?

¿Qué tipo de variable es?

Los profesores del colegio de Cerro de San Antonio van a hacer un concurso de carrozas. Al que convocan a los estudiantes de los grados 8º, 9º y 10º para que participen en el concurso.

¿Cuál es la población de este estudio?

¿Cuál es la muestra?

¿Cuál es la variable?

¿Qué tipo de variable es?

Determina la variable y la muestra de la información de la siguiente tabla de frecuencias



Muestra

Variable