

|                                                                                   |                                      |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
|  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA HIJOS DE MARÍA |          |
|                                                                                   | ÁREA: MATEMÁTICAS                    |          |
|                                                                                   | Actividad de estadística             | GRADO:9° |

Se le pidió a un grupo de personas que dibujara el envase de su bebida favorita y los resultados obtenidos fueron los siguientes:



Con los resultados obtenidos completa la tabla de frecuencias:

| Bebida favorita | $f$ | $f_r$ | $F$ | % |
|-----------------|-----|-------|-----|---|
| Duff            |     |       |     |   |
| Sprite          |     |       |     |   |
| Pepsi           |     |       |     |   |
| Coca cola       |     |       |     |   |

Ahora contesta las siguientes preguntas:

¿Cuál es la variable estadística de estudio?

¿Cuál es el tamaño de la muestra?

¿Cuál es la bebida más preferida?

¿Cuántas personas eligieron Sprite o Pepsi?