INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA.

OTOÑO 2019

TAREA No. 1

A continuación, se presenta una tabla de frecuencia de las ventas de un día de una máquina expendedora de refrescos en lata:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Refresco | Frecuencia |
| 1 | Coke Classic | 19 |
| 2 | Diet Cocke | 8 |
| 3 | Dr. Pepper | 5 |
| 4 | Pepsi | 13 |
| 5 | Sprite | 5 |

1. Explique con palabras simples a que se refiere el termino o palabra frecuencia en este ejemplo.
2. Elabore una tabla de porcentajes de la tabla anterior.
3. Trace el diagrama de barras para la frecuencia
4. Trace el diagrama de pastel para la frecuencia
5. Trace el diagrama de Paretto para los porcentajes de las ventas de refresco.
6. Redacte brevemente sus conclusiones.