**ACTIVIDAD TABLAS DE FRECUENCIAS - GRADO QUINTO**

**NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\*Lee y analiza los siguientes ejemplos:

La Revista Medellín llevó a cabo una encuesta a sus lectores y propone el siguiente cuestionario:

1. ¿sobre qué aspectos de los medios de transportes le gustaría conocer más a fondo?

|  |  |
| --- | --- |
| **Historia** | **Cultura** |
| **Circulación** | **Vías** |
| **Costo** | **Paros** |
| **Accidentes** | **Sobre cupo** |

2. ¿Cuántas páginas de información le gustaría que le habláramos del tema?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |

La respuesta de los lectores a la primera pregunta fue:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia** | **Cultura** | **Historia** | **Cultura** | **Costos** |
| **Accidentes** | **Vías** | **Paros** | **Sobre Cupo** | **Circulación** |
| **Vías** | **Cultura** | **Paros** | **Costos** | **Vías** |
| **Paros** | **Circulación** | **Historia** | **Cultura** | **Costos** |
| **Historia** | **Paros** | **Circulación** | **Sobre Cupo** | **Cultura** |
| **Circulación** | **Costos** | **Historia** | **Accidentes** | **Vías** |
| **Sobre Cupo** | **Cultura** | **Vías** | **Costo** | **Sobre Cupo** |

Observemos la tabla de frecuencias:

|  |  |
| --- | --- |
| Aspectos (Variable) | Frecuencia |
| Accidentes | 2 |
| Circulación | 4 |
| Costo | 5 |
| Cultura | 6 |
| Historia | 5 |
| paros | 4 |
| Sobre Cupos | 4 |
| Vías | 5 |
| Total | 35 |

La respuesta de los lectores a la segunda pregunta fue:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** | **4** | **3** | **1** | **2** | **2** | **3** |
| **3** | **2** | **2** | **4** | **3** | **1** | **2** |
| **4** | **3** | **2** | **3** | **4** | **1** | **3** |
| **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **3** | **4** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **3** | **4** |

Se organizó en una tabla el conteo de los datos sobre el número de páginas de información:

|  |  |
| --- | --- |
| Cantidad de Páginas(Variable) | Frecuencia |
| 1 | 5 |
| 2 | 11 |
| 3 | 12 |
| 4 | 7 |
| Total | 35 |
|  |

**PRÁCTICA:**

**ACTIVIDAD 1:** Se realiza una encuesta sobre los buscadores más utilizados en internet, la cual arroja la siguiente información.



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Google** | **yahoo** | **Terra** | **Altavista** | **Msn** | **Google** |
| **Altavista** | **Terra** | **Google** | **Terra** | **Google** | **Terra** |
| **Google** | **Yahoo** | **Yahoo** | **Terra** | **Msn** | **Yahoo** |
| **Yahoo** | **Google** | **Google** | **Google** | **Google** | **Msn** |
| **Google** | **Yahoo** | **Altavista** | **Altavista** | **Yahoo** | **Google** |
| **Altavista** | **Google** | **Yahoo** | **Yahoo** | **Google** | **Google** |

Diligencie la tabla de frecuencias según el conteo realizado:

|  |  |
| --- | --- |
| Buscadores por Internet(Variable) | Frecuencia |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ACTIVIDAD 2:** Responde las siguientes preguntas teniendo en cuenta el ejemplo y actividad anterior:

1. ¿A cuántos lectores de la Revista Medellín encuestaron?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Cuál es el aspecto sobre el que más desean saber los lectores acerca de medios de transporte?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Cuál es el aspecto sobre el que menos desean saber los lectores acerca de medios de transporte?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Cuáles aspectos sobre medios de transportes obtuvieron 5 votos?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Cuántas páginas utilizará el periódico para hablar sobre el aspecto (de medios de transporte) seleccionado?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Cuántas personas quieren que el periódico escriba 4 páginas sobre el aspecto de medios de transporte?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿A cuántas personas encuestaron sobre los buscadores de internet más utilizados?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Cuál es el buscador o buscadores más utilizados?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Cuál es el buscador o buscadores menos utilizados?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ACTIVIDAD 3:** Encueste a sus compañeros de clase acerca de su asignatura favorita, escriba las respuestas en el cuaderno de matemáticas y con ellas, elabore una tabla de frecuencias.