TALLER SOBRE DIAGRAMAS

DE BARRAS Y CIRCULAR GRADO SEXTO

NOTA: Para todos los ejercicios realizar lo siguiente:

1. Realizar la tabla de datos.
2. Realizar el diagrama de barras.
3. Realizar el diagrama circular.
4. Para el desfile de apertura de unas olimpiadas escolares se observaron las preferencias acerca de los colores de los uniformes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ROJA | AZUL | NARANJA | VERDE | VERDE |
| AMARILLA | ROJA | AMARILLA | ROJA | ROJA |
| AZUL | VERDE | VERDE | AZUL | NARANJA |
| VERDE | AMARILLA | ROJA | AMARILLA | AZUL |
| NARANJA | NARANJA | NARANJA | VERDE | VERDE |
| VERDE | ROJA | AZUL | ROJA | ROJA |
| ROJA | NARANJA | VERDE | NARANJA | NARANJA |
| NARANJA | VERDE | ROJA | VERDE | VERDE |

1. Al tomar las estaturas en centímetros de un grupo de estudiantes del grado noveno se obtienen los siguientes datos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 160 | 159 | 160 | 165 | 161 | 156 | 158 | 162 | 157 | 164 |
| 163 | 164 | 165 | 162 | 161 | 160 | 159 | 158 | 157 | 156 |
| 160 | 161 | 160 | 160 | 158 | 156 | 160 | 160 | 164 | 165 |
| 161 | 162 | 158 | 158 | 160 | 160 | 160 | 156 | 160 | 156 |

1. En una caja hay 80 libros y se han separado por asignaturas como lo muestra la tabla. (Debe de completar la tabla en el cuaderno)

|  |  |
| --- | --- |
| *ASIGNATURA* | *CANTIDAD* |
| MATEMÁTICAS | 14 |
| SOCIALES | 10 |
| IDIOMAS | 16 |
| BIOLOGÍA | 18 |
| ESPAÑOL | 10 |
| RELIGIÓN | 12 |
|  |  |
| TOTAL |  |

1. La tabla muestra la distribución de mujeres ingresadas en la maternidad de un hospital según su estado civil. (Debe de completar la tabla en el cuaderno)

|  |  |
| --- | --- |
| *ESTADO CIVIL* | *NÚMERO DE MUJERES.* |
| SOLTERAS | 100 |
| CASADAS | 160 |
| VIUDAS | 5 |
| DIVORCIADAS | 35 |
|  |  |
| TOTAL |  |

1. En la tabla aparecen los días festivos, diferentes de los domingos en algunos países de Suramérica.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Argentina | Chile | Brasil | Brasil | Ecuador | Colombia | Ecuador | Brasil |
| Bolivia | Argentina | Venezuela | Ecuador | Argentina | Bolivia | Bolivia | Chile |
| Brasil | Ecuador | Bolivia | Argentina | Chile | Venezuela | Chile | Venezuela |
| Chile | Colombia | Venezuela | Chile | Colombia | Argentina | Brasil | Argentina |
| Colombia | Bolivia | Chile | Colombia | Bolivia | Ecuador | Colombia | Ecuador |
| Ecuador | Venezuela | Argentina | Brasil | Venezuela | Brasil | Brasil | Chile |
| Venezuela | Brasil | Colombia | Colombia | Chile | Colombia | Colombia | Ecuador |
| Brasil | Chile | Chile | Venezuela | Argentina | Brasil | Argentina | Colombia |
| Bolivia | Colombia | Bolivia | Argentina | Ecuador | Venezuela | Ecuador | Brasil |
| Chile | Argentina | Ecuador | Venezuela | Colombia | Argentina | Chile | Colombia |
| Brasil | Ecuador | Colombia | Colombia | Bolivia | Ecuador | Colombia |  |
| Colombia | Brasil | Chile | Brasil | Venezuela | Chile | Venezuela |  |