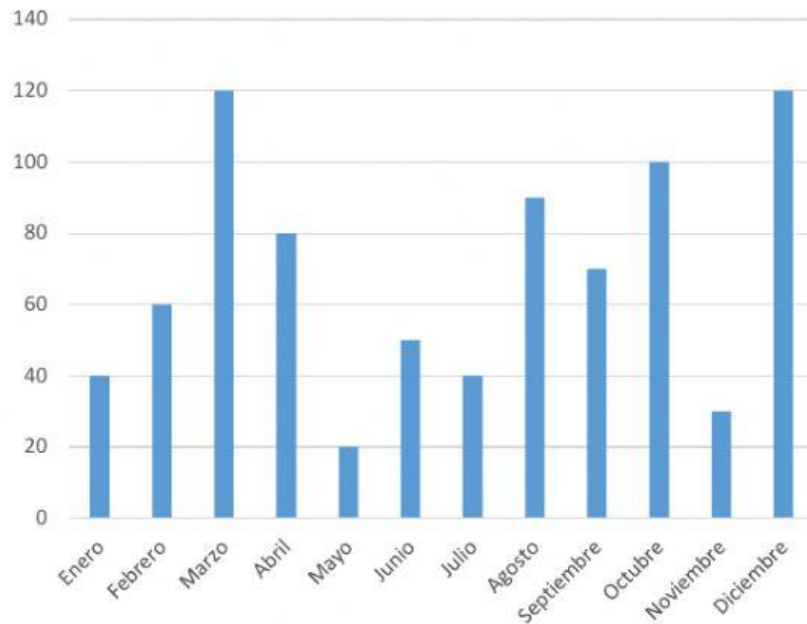


**ESCUELA DE EGB "GABRIELA MISTRAL"****EVALUACIÓN QUIMESTRAL****CUARTO DE BÁSICA**

|                                                         |                                  |                          |                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------|
| NIVEL: ELEMENTAL                                        | Área: Matemáticas                | Asignatura: Matemáticas  | Año lectivo: 2021-2022 |
| CURSO: CUARTO                                           | PARALELOS: MATUTINO – VESPERTINO | EXAMEN: PRIMER QUIMESTRE |                        |
| DOCENTES: MGST. CATALINA ESCANDÓN- LCDA. MARICELA PAUTE |                                  |                          |                        |

| INDICADORES ESENCIALES DE EVALUACIÓN:                                                                                                                                                | ITEMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VALOR |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----|---------|--|-------|-----|-------|--|------|----|-------|----|-------|--|--------|----|------------|----|---------|--|-----------|----|-----------|--|----|
| I.M.2.5.1. Comunica, representa e interpreta información del entorno inmediato en tablas de frecuencias y diagramas de barras; explica conclusiones y asume compromisos. (I.3.,J.4.) | <p style="text-align: center;"><b>Elementos de la Estadística.</b></p> <p>1.Una familia representa en un gráfico de barras el consumo de luz durante los 12 meses del año 2021. Complete la tabla de acuerdo a los datos que se integran en el gráfico de barras. Y responda las preguntas.</p> <table><tr><th>Mes</th><th>Pagos</th></tr><tr><td>Enero</td><td>40</td></tr><tr><td>Febrero</td><td></td></tr><tr><td>Marzo</td><td>120</td></tr><tr><td>Abril</td><td></td></tr><tr><td>Mayo</td><td>20</td></tr><tr><td>Junio</td><td>50</td></tr><tr><td>Julio</td><td></td></tr><tr><td>Agosto</td><td>90</td></tr><tr><td>Septiembre</td><td>70</td></tr><tr><td>Octubre</td><td></td></tr><tr><td>Noviembre</td><td>30</td></tr><tr><td>Diciembre</td><td></td></tr></table> | Mes   | Pagos | Enero | 40 | Febrero |  | Marzo | 120 | Abril |  | Mayo | 20 | Junio | 50 | Julio |  | Agosto | 90 | Septiembre | 70 | Octubre |  | Noviembre | 30 | Diciembre |  | 8a |
| Mes                                                                                                                                                                                  | Pagos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Enero                                                                                                                                                                                | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Febrero                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Marzo                                                                                                                                                                                | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Abril                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Mayo                                                                                                                                                                                 | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Junio                                                                                                                                                                                | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Julio                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Agosto                                                                                                                                                                               | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Septiembre                                                                                                                                                                           | 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Octubre                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Noviembre                                                                                                                                                                            | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |
| Diciembre                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |    |         |  |       |     |       |  |      |    |       |    |       |  |        |    |            |    |         |  |           |    |           |  |    |

Consumo de Luz 2021.



- ¿En qué mes la familia consumió mas luz?  
\_\_\_\_\_
- ¿En qué mes la familia consumió menos luz?  
\_\_\_\_\_
- ¿Qué meses consumieron la misma cantidad de luz?  
\_\_\_\_\_

1. En la siguiente tabla escriba los resultados de multiplicación que faltan.

|   | 1 | 2 | 3 | 4  | 5  |
|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 1 |   |   |    |    |
| 2 |   |   |   |    | 10 |
| 3 |   |   | 9 |    |    |
| 4 |   | 8 |   |    |    |
| 5 |   |   |   | 20 |    |

20ª

Opera utilizando la multiplicación sin reagrupación. (Ref.I.M.2.2.4.).

**M.2.1.3.**

Discrimina en diagramas, tablas y una cuadrícula los

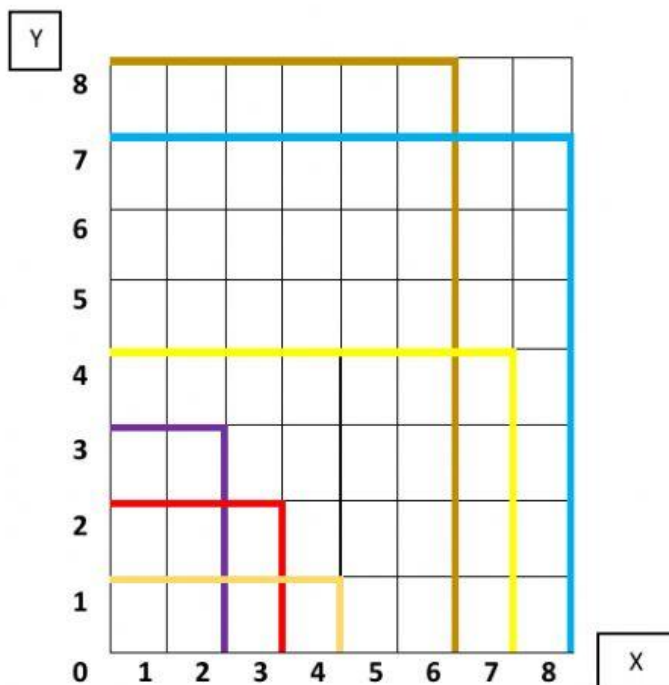
pares ordenados del producto cartesiano  $A \times B$  que cumplen una relación uno a uno. (l.3., l.4.)

Opera utilizando la adición y sustracción con números naturales de hasta cuatro cifras en el contexto de un problema matemático del entorno.

(Ref: M.2.2.3.)

2. Observe la ubicación de los pares ordenados y escriba los puntos de unión. Recuerdo que la lectura inicia es ejes (x - y)

● ( ; )      ● ( ; )      ● ( ; )  
● ( ; )      ● ( ; )      ● ( ; )



3. Juan piensa vender un cuento de su autoría, cada cuento tiene un valor de \$ 13 si le compran 3 personas. ¿Cuánto dinero cobra Juan?

Datos: Escoja los datos del problema



Razonamiento.

Operación. Arrastra las cantidades y resuelve la operación:

|   |    |
|---|----|
| 3 | 13 |
|---|----|

| D | U |
|---|---|
|   |   |
|   |   |

6ª

3

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>Respuesta:</b> Arrastra la respuesta correcta del problema.                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|  | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">93</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 15px;">39</div> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 30px; margin: 10px auto;"></div> |  |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>TOTAL</b>        | <b>42</b>    |
| <b>EQUIVALENCIA</b> | <b>10/10</b> |

| ELABORADO                                                       | REVISADO                        | APROBADO                              |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>DOCENTE:</b> Mgst. Catalina Escandón<br>Lcda. Maricela Paute | <b>C.T.:</b> Lcdo. Danny Guamán | <b>DIRECTORA:</b> Mgst. Mónica Montes |
| <b>FIRMA:</b>                                                   | <b>FIRMA:</b>                   | <b>FIRMA:</b>                         |
| <b>FECHA:</b> 28 –enero- 2022                                   | <b>FECHA:</b>                   | <b>FECHA:</b>                         |