



## UNIDAD EDUCATIVA "MAHANAYM"

AÑO LECTIVO  
2024-2025

### EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

| DOCENTES    | ÁREA        | GRADO/NIVEL | JORNADA  |
|-------------|-------------|-------------|----------|
|             | Matemáticas | Quinto      | Matutina |
| ESTUDIANTE: | FECHA:      |             |          |

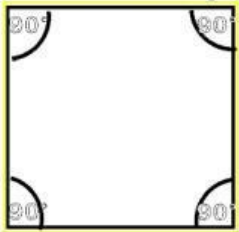
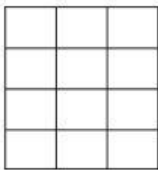
#### INSTRUCCIONES.

Esta es una prueba para evaluar tus conocimientos y habilidades en el Área de Matemáticas. Trabaja con atención para que puedas resolverla correctamente.

#### PARA RESPONDER:

- ❖ Lee cuidadosamente la pregunta.
- ❖ Si la pregunta contiene gráficos, obsérvelos detenidamente.
- ❖ Escoja la respuesta correcta.

| Nº                | PLANTEAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PUNTAJE           |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 1                 | <p><b>Construye la tabla del 5 al del 8 (1 punto).</b></p> <table><tr><td>X</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | X                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9 | 10 | 5 |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| X                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 5                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 6                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 7                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 8                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 2                 | <p><b>Realiza la siguiente combinación sigue el ejemplo. (1 punto).</b></p> <table><tr><td>LETRAS<br/>NÚMEROS</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LETRAS<br>NÚMEROS | A | B | C | 1 |   |   |   | 2  |   |    |   | 3 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| LETRAS<br>NÚMEROS | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B                 | C |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 1                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 2                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 3                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 3                 | <p><b>Escribe en palabras las siguientes cantidades de cuatro dígitos. (1 punto)</b></p> <p>* 4 008</p> <p>* 6 400</p> <p>* 2 351</p> <p>* 1 235</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                 |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| 4                 | <p><b>Escribe el signo mayor que &gt;, menor que &lt;, igual que = según corresponda. (1 punto)</b></p> <p>a) 768 ____ 676</p> <p>b) 1 300 ____ 1 500</p> <p>c) 8 421 _____ 8 42</p> <p>d) 2 457 _____ 2 457</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                 |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 5 | <p><b>Resuelve el siguiente problema. (1 punto)</b></p> <p>Sebastián desea comprar una moto en 685 dólares y un equipo de protección a 456 dólares.<br/>¿Cuánto de dinero gastó en la compra?:</p> <p><b>PROCESO</b><br/><b>R/...</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
| 6 | <p><b>Identifica y pinta según el color las partes del cuadrado.</b></p> <p>amarillo: lados<br/>verde: vértices<br/>rojo: ángulos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 |
| 7 | <p><b>Ubica en forma vertical las siguientes sustracciones.</b></p> <p><b>Operación</b></p> <p>956 - 734</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
| 8 | <p><b>Calcula el perímetro de la figura con los datos asignados.</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>16 cm</p>  <p>8 cm      8 cm</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Operación para obtener el perímetro</b><br/> <math>P = 1 + 1 + 1 + 1</math><br/> <math>P =</math><br/> <math>P =</math></p> </div> </div> | 1 |
| 9 | <p><b>Resuelve las siguientes divisiones, el residuo debe ser 0.</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <math>64 \overline{) 8}</math> </div> <div style="text-align: center;"> <math>81 \overline{) 9}</math> </div> <div style="text-align: center;"> <math>45 \overline{) 5}</math> </div> <div style="text-align: center;"> <math>36 \overline{) 6}</math> </div> </div>                                                             | 1 |